



Stalprodukt

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.

KATALOG 2024

TÜREN UND TORE

SPIS TREŚCI:

| | | |
|---|---|------------|
|  | NEU IM KATALOG _____ | 3 |
|  | AUSSENTÜREN _____ | 17 |
| | AUFBAU_____ | 17 |
| | VERGLAST_____ | 39 |
| | VERGLAST MIT APPLIKATIONEN_____ | 69 |
| | MIT APPLIKATIONEN_____ | 79 |
| | MIT PRÄGUNGEN_____ | 83 |
|  | AUSSENTÜREN – ZWEIFLÜGELIG _____ | 95 |
|  | AUSSENTÜREN – MIT OBER-/SEITENTEILEN _____ | 99 |
|  | EINBRUCHHEMMENDE TÜREN _____ | 105 |
| | AUFBAU_____ | 105 |
| | MIT PRÄGUNGEN_____ | 117 |
| | MIT APPLIKATIONEN_____ | 129 |
|  | TECHNISCHE TÜREN _____ | 133 |
|  | SEKTIONALTORE _____ | 139 |
|  | INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE _____ | 151 |
|  | ALURAHMEN _____ | 161 |
|  | TECHNISCHE INFORMATIONEN _____ | 165 |

In den einzelnen Abschnitten des Katalogs zeigen wir Visualisierungen ausgewählter Modelle. Die vollständige Liste der Prägungen, Verglasungen und Applikationen finden Sie im Katalog auf den Seiten 190–194 und im Konfigurator www.futryna24.pl sowie in den Konfiguratoren auf der Seite <https://futryna.com.pl/de/partner-zone>

Allgemeines

- Die Preisliste gilt ab 1. April 2024 – alle vorherigen Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.
- Alle im Katalog enthaltenen Informationen stellen kein Angebot im Sinne des Zivilgesetzbuches dar und werden ausschließlich zu Informationszwecken und ohne jegliche Haftung veröffentlicht.
- Die Abbildungen im Katalog dienen lediglich der Illustration.
- Die abgebildeten Farben und Muster können von den tatsächlichen Farben und Mustern abweichen.
- RAL-Farben sind auf Anfrage erhältlich.
- Eine Sonderbestellung verlängert die Lieferzeit und erhöht den Produktpreis.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, die technischen Parameter und die Ausstattung der hergestellten Produkte ohne Vorankündigung zu ändern.
- Die angegebenen Parameter der Wärmedurchgangskoeffizienten U_d beziehen sich auf die Bezugsmaße.
- Alle Rechte vorbehalten © Stalprodukt-Zamość Spółka z o.o.

25

LAT PASJI TWORZENIA

NEU IM KATALOG



EINBRUCHHEMMENDE SCHALLSCHUTZTÜR RC3 MIT VERSTELLBAREM SCHLIESSER MOZART PLUS

Schalldämmung, Sicherheit, einfache Montage und Einstellung — diese drei wichtigen Faktoren vereint MOZART PLUS, eine schalldämmende (43 dB), einbruchhemmende (RC3) Tür mit einer Winkhaus-Verriegelung mit verstellbarer Falle — ein Produkt, auf das die Kunden lange gewartet haben. Die Vorteile der Mehrfachverriegelung — erhöhte Lebensdauer der Tür durch Versteifung der Konstruktion und Verstärkung des Türflügels durch die Mehrpunktverriegelung und dadurch erhöhte Dichtigkeit der Trennwand, die den Wärmeverlust in der Heizperiode verringert und verhindert, dass sich der Türflügel unter dem Einfluss der wechselnden Witterungsbedingungen verzieht und verformt — wurden durch ein oberes Schloss, das sog. Tagesschloss, ergänzt, dessen Komfort im täglichen Gebrauch nicht hoch genug eingeschätzt werden kann. Die Tür wurde so konzipiert, dass sie sowohl benutzerfreundlich als auch montagefreundlich ist, was den Einbau und die Einstellung der Mozart Plus-Türen schneller und bequemer macht.



NEUE FARBEN: EICHE TRÜFFEL UND PASTELLFARBENE RAL-FARBEN

Im Jahr 2024 erweitern wir die Farbpalette um eine neue exklusive Farbe — eiche trüffel. Das Laminat in dieser dunklen, warmen Holzfarbe wurde erstmals auf der Messe Budma 2024 vorgestellt und sehr positiv aufgenommen.

EICHE TRÜFFEL

BEIGE

Ein warmer Beigeton wird die Standardfarben ergänzen. Dieses Laminat sieht mit dunklem Türbeschlag sehr interessant aus.

Türen in pastelligen RAL-Farben sind eine Würdigung unserer Kunden, die die Möglichkeit schätzen, ihrer Individualität Ausdruck zu verleihen.

Türen in Babyblau? Warum nicht!

RAL5024
PASTELLBLAU

RAL6021
BLASSGRÜN

RAL1034
PASTELLGELB

RAL3015
HELLROSA

RAHMEN UND INOX-APPLIKATIONEN IN RAL-FARBEN

Für diejenigen, die eine minimalistische Form bevorzugen, empfehlen wir Verglasungsrahmen, die in der gleichen Farbe wie die Platte lackiert sind — nicht mehr nur INOX und SCHWARZ, sondern auch andere Farben aus der Pastellpalette gibt es jetzt im Angebot von der Firma Stalprodukt-Zamość. Oder hätten Sie, liebe Kunden und Kundinnen, lieber eine farbenfrohe Applikation auf Ihrem Türblatt — ein fröhlicher Akzent, der das gedeckte Farbschema auflockert? Es gibt viele Möglichkeiten — viel Spaß!



DIESE FARBEN DER LAMINATE WERDEN AUSLAUFEN

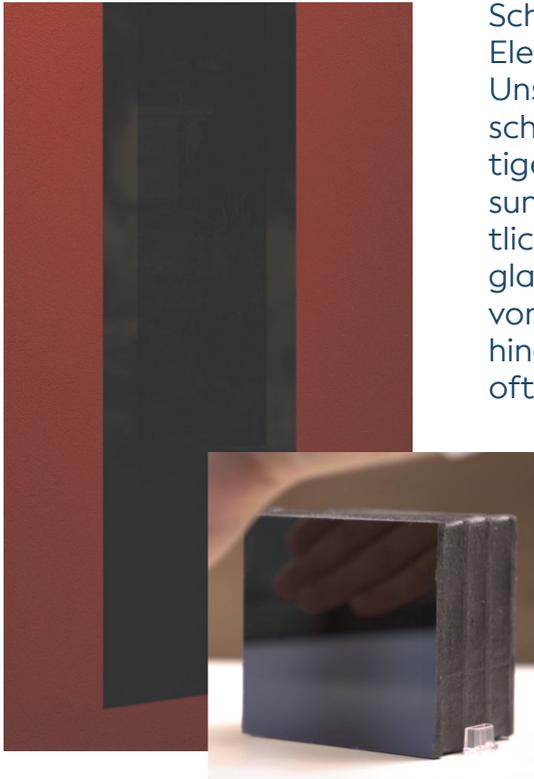
2024 werden die folgenden Farben aus dem Laminatsortiment im Angebot gestrichen:

HORIZONTAL

CORTEN

EICHE RUSTIKAL

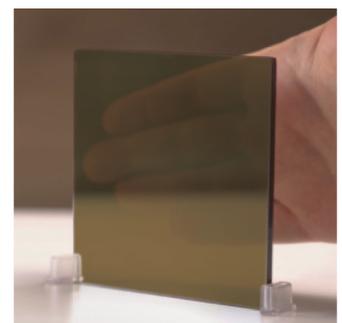
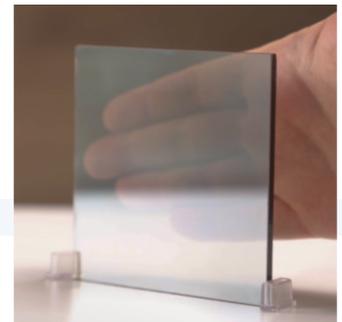
SCHWARZE VERGLASUNG IN TÜREN UND OBERLICHTER



Schwarzes Glas in Türen ist ein modisches und elegantes Element, das einem Raum Charakter und Stil verleiht. Unser Vorschlag für 2024 ist schwarzes Glas in einem schwarzen Glasrahmen, was dem Ganzen einen einzigartigen und modernen Look verleiht. Die schwarze Verglasung in den Türen ist für die Modelle S80 und S81 erhältlich und ergänzt die Seitenverglasung. Die schwarze Verglasung passt zu einer Vielzahl von Einrichtungsstilen, von modern über industriell bis hin zu klassisch. Darüber hinaus unterstreicht eine schwarze Verglasung in Türen oft den minimalistischen Charakter eines Raumes und ist eine großartige Lösung für alle, die ein modernes Design suchen. Es ist auch eine ausgezeichnete Möglichkeit, einen Kontrast zu einem Raum mit hellen Wänden zu schaffen. Schwarze Verglasungen in Türen sind leicht zu reinigen, was sie für viele Menschen zu einer praktischen und ästhetischen Wahl macht.

VERGLASUNGEN REFLEX BRONZE UND REFLEX GRAPHIT

Reflex Bronze und Reflex Graphit sind zwei verschiedene Arten von Reflexgläsern, die in der Verglasungs- und Bauindustrie verwendet werden. Im Jahr 2024 werden wir unser reguläres Angebot an bronzefarbenem Reflexglas durch ein graphitfarbenes Reflexglas ergänzen, das farblich besser zu Türen mit modernem Design passt. Braunes Reflexglas hat einen unverwechselbaren braunen Farbton und graphitfarbenes Reflexglas hat einen grau-schwarzen Farbton und schützt wie Reflex Braun vor übermäßiger Sonneneinstrahlung, Hitze und UV-Strahlung und bietet gleichzeitig einen wünschenswerten ästhetischen Effekt. Beide Arten von Reflexglas haben auch die Fähigkeit, einen Teil des Lichts zu reflektieren, was dazu beiträgt, die Privatsphäre in Innenräumen zu wahren. Die Wahl zwischen bronze- und graphitfarbenen Reflexverglasung kann von individuellen ästhetischen Vorlieben, den Energieanforderungen des Projekts und der Umgebung, in der das Glas verwendet werden soll, abhängen.



ERWEITERUNG DER ECOTHERM-KOLLEKTION UM NEUE MODELLE



Um den Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden und das Sortiment um neue Türmodelle mit hohen Wärmedämmeigenschaften zu erweitern, führen wir mit der neuen Katalogausgabe neue Türmodule Ecotherm ein.

Ab 1. April kann man Ecotherm Tüt H mit Winkhaus Schloss, Ecotherm Alu mit Aluminiumtürzarge und Ecotherm H Alu in Kombination mit Schloss und Aluminiumtürzarge bestellen.

DREIDIMENSIONALE APPLIKATION R01

Die glatte Tür mit der dreidimensionalen Applikation R01 ist eine Anspielung auf den englischen Stil, der von Jahr zu Jahr beliebter wird.

Ab April 2024 ist sie in zwei Farbvarianten erhältlich: schwarz und weiß strukturiert.



KERAMIK-BEDRUCKTES GLAS S90 UND S91 IM PVC-RAHMEN



Eine Neuheit im Angebot von Stalprodukt-Zamość — die Keramik-bedruckten Scheiben S90 und S91 sind ein Vorschlag für Kunden, die originelle Lösungen, eine einfache Form und ein interessantes Design suchen. Schwarzer Keramikdruck auf mattem Glas in Kombination mit einem schwarzen PVC-Rahmen ist eine ideale Lösung für alle, die ein wenig Licht in ihr Zuhause lassen und gleichzeitig maximale Privatsphäre bewahren möchten.



AXA LIBERA-DRÜCKER MIT GETRENNTM SCHILD



Axa Libera ist ein moderner Drücker mit minimalistischer Form auf einer verdeckten rechteckigen Rosette. Dieser integrierte Aluminiumdrücker auf einer geteilten Rosette ist mit einer viel dickeren und stärkeren Feder ausgestattet, die sich im Griff befindet, was ihn ideal für eine intensive Nutzung macht.

Der Drücker Libera ist die erste Wahl für Kunden, die eine dauerhafte und moderne Lösung in einer nicht trivialen Form suchen.

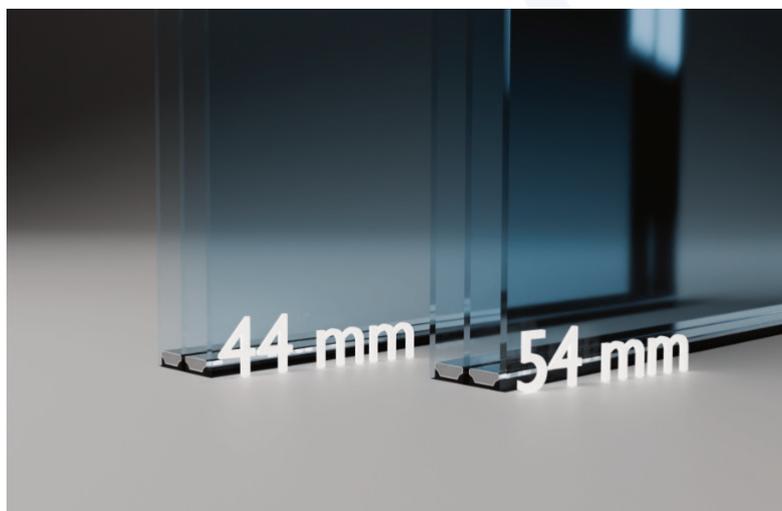
AUSTAUSCH DES RAHMENHOLZES BEI EINBRUCHHEMMENDEN TÜREN, UM DIE MONTAGE ZU VERKÜRZEN – 70 MM



Eine besondere Öffnung, deren Höhe Sie bei der Montage überrascht? Kein Problem! Das fachliche Montageteam wird den erhöhten Rahmen der Schallschutztüren zu schätzen wissen, der Abkürzungen von bis zu 70 mm ermöglicht. Ab April 2024 werden die Türen Verdi, Mozart und Amadeo noch montagefreundlicher.

ÄNDERUNGEN AN DACHFENSTERN – AUSTAUSCH DER VERGLASUNG DURCH DICKERE SCHEIBEN MIT BESSEREN WÄRMEDÄMMEIGENSCHAFTEN

Unser Angebot wird ständig überprüft, damit die von uns hergestellten Produkte sowohl in technologischer als auch in gestalterischer Hinsicht den Erwartungen unserer Kunden und den Anforderungen des Marktes entsprechen. Im Jahr 2024 werden wir die Pakete in den seitlichen Verglasungen durch dickere Pakete ersetzen: bei den 72 mm Verglasungen wechseln wir von einem 32 mm Paket zu einem 44 mm Paket und bei den 85 mm Verglasungen wechseln wir von einem 42 mm Paket zu einem 54 mm Paket. Diese Änderung wirkt sich sehr positiv auf den Wärmedurchgangskoeffizienten der Verglasungen aus – um bis zu $0,1 \text{ W(m}^2\text{*K)}$, was wir in einer Zeit, in der die Heizkosten fast genauso schnell steigen wie die Anforderungen an den Wärmedurchgangskoeffizienten der Fenster und Türen, sehr begrüßen.



TERAZ POLSKA

Mit großer Freude geben wir bekannt, dass wir Preisträger des Emblems „Teraz Polska“ geworden sind. Diese prestigeträchtige Auszeichnung wird seit über 30 Jahren verliehen. Das weiß-rote Zeichen ist eine der stärksten Marken des Landes, die höchste Qualität mit polnischer Herkunft verbindet, zwei Werte, die von den polnischen Verbrauchern am meisten geschätzt werden.



QI-MEDAILLEN 2022-2023

Das Programm Höchste Internationale Qualität ist einer der ältesten Qualitätswettbewerbe auf dem polnischen Markt. Es richtet sich an Hersteller, Dienstleister und Institutionen mit einer klaren Qualitätspolitik in Bezug auf die von ihnen angebotenen Produkte, die von ihnen erbrachten Dienstleistungen oder die von ihnen eingeführten Managementsysteme. Die Auszeichnung besteht seit 17 Jahren ohne Unterbrechung.

„Amadeo - Einbruchhemmende und schalldämmende Türen“ Goldmedaille in der Kategorie QI Produkt 2023



„Außentüren aus Stahl und Sektionaltore und Industrietore“ Silbermedaille in der Kategorie QI Produkt 2022





Certyfikaty Solidnej Firmy przyznawane są firmom, które w swoich działaniach kierują się takimi wartościami jak rzetelność oraz odpowiedzialność społeczna. Tytuł ten to forma informacji gospodarczej, która pomaga klientom w wyborze sprawdzonych polskich podwykonawców i producentów. Może być także wykorzystana w budowaniu strategii wizerunkowej firmy. Aby uzyskać Certyfikat Solidnej Firmy i trafić na tzw. białą listę przedsiębiorstw należy spełniać najwyższe standardy jakości i przejść pozytywnie trzyetapową weryfikację.

MESSEN UND VERANSTALTUNGEN IM KALENDER 2024

32. Budma in Poznań | 30. Januar - 2. Februar 2024 in Poznań



IM JAHR 2024 LADEN WIR SIE EIN, UNSERE STÄNDE ZU BESUCHEN:

43. Ausgabe der Messe Lubdom
13.-14. April 2024 in Lublin

Warsaw DOOR-TEC in Ptak Warsaw Expo
5.-7. Juni 2024 in Warschau

Warsaw Home & Contract
23.-26. Oktober 2024 in Warschau

Für unsere Türenkollektionen in den Stärken 72 und 85 mm bieten wir moderne, doppelseitige Türdisplays an.

Zusätzliche Dekorelemente und Beschläge nach Kundenwunsch.



Türfarben auf der Display-Seite mit anthrazitfarbenen Lamellen erhältlich:

- beton
- antharazit dunkel
- antharazit in Holzoptik
- hellgrau



Türfarben auf der Display-Seite mit braunen Lamellen erhältlich:

- winchester
- nussbaum dunkel
- sumpfeiche



AUFKLÄRUNGSKAMPAGNE DES VERBANDES POID IN ZUSAMMENARBEIT MIT UNTERNEHMEN AUS DER HOLZBRANCHE UND FACHVERBÄNDEN SOWIE MIT UNTERSTÜTZUNG VON EHRENAMTLICHEN SPONSOREN, SACH- UND MEDIENSPONSOREN.

Im Jahr 2024 wird die Firma Stalprodukt-Zamość nach dem Vorbild der vergangenen Jahre an einer Kampagne teilnehmen, die die umfassende thermische Modernisierung von Gebäuden als wirksames Mittel zur Luftreinhaltung, Energie- und Ressourceneinsparung fördert. Die Kampagne macht auch auf die Rolle guter Montagepraktiken bei der thermischen Modernisierung aufmerksam und informiert darüber, wie man Fördermittel aus dem Programm „Saubere Luft“ erhalten kann.

Wie führt man eine effiziente thermische Modernisierung mit Kofinanzierung durch, welche Lösungen wählt man aus und wie installiert man sie?

Die Kampagne „THERMISCH MODERNISIEREN + RICHTIG MONTIEREN“ bietet allen, die Informationen zu diesem Thema suchen, aktuelles und zuverlässiges Wissen. Die Kampagne hebt die Vorteile der thermischen Modernisierung von Häusern durch energieeffiziente Produkte in Verbindung mit einer guten Installation hervor. Die Aktivitäten der Kampagne können regelmäßig auf der DOBRY MONTAŻ Facebook-Seite und der Website der Kampagne verfolgt werden. Hier werden praktische Ratschläge zur thermischen Modernisierung und guten Installation veröffentlicht, und die Fachmedien bieten Ratschläge und inspirierende Artikel zu diesem Thema. Die Kampagnenwebsite bietet auch eine Suchmaschine für empfohlene Verkaufs- und Installationsstellen und empfohlene Lösungen für die thermische Modernisierung. Die Kampagne umfasst auch die Zusammenarbeit mit Fachschulen und Verkaufsstellen für Bauprodukte sowie eine Reihe von Webinaren (einschließlich eines Webinars über das Programm „Saubere Luft“).

Das Thema der richtigen Montage war während der MONTERIADA auf der Messe BUDMA 2024 in Poznań präsent.



PROGRAMM „SAUBERE LUFT“

SAUBERE LUFT ist ein nationales Programm in Polen zur Verbesserung der Luftqualität und zur Verringerung der Treibhausgasemissionen durch den Austausch von Wärmequellen und die Verbesserung der Energieeffizienz von Einfamilienhäusern.



Twój wybór!

In der folgenden Tabelle sind die Türmodelle der Firma Stalprodukt-Zamość aufgeführt, die die technischen Anforderungen dieses Programms erfüllen.

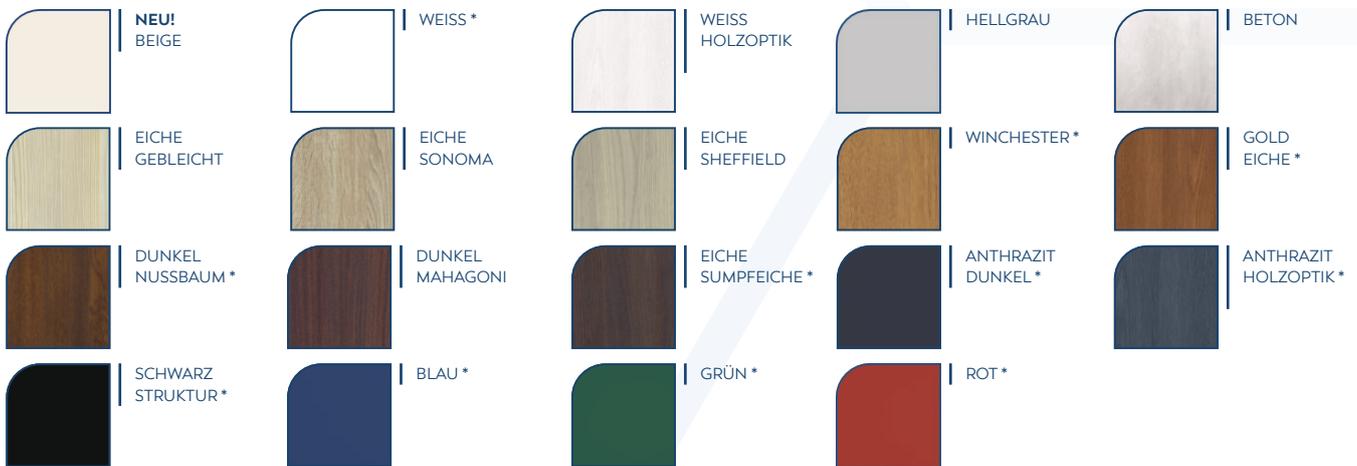
| NAME | DICKE | FÜLLUNG | VERGLASUNG | TÜRZARGE | SCHWELLE | GRÖSSE | Ud W/(m ² xK) |
|--------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|--------------------------|
| MASTER THERM | 101 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | 1000 | 0,63 |
| | | | | | | 900 | 0,65 |
| | | | | | | 800 | 0,68 |
| MASTER THERM | 101 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | 1000 | 0,70 |
| | | | | | | 900 | 0,73 |
| | | | | | | 800 | 0,76 |
| ECOTHERM | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,88 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,96 |
| ECOTHERM H | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,88 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,96 |
| ECOTHERM ALU | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,88 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,96 |
| ECOTHERM H ALU | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,88 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,96 |
| 85 PREMIUM PLUS 85 PREMIUM H PLUS | 85 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,91 |
| 85 PREMIUM PLUS 85 PREMIUM H PLUS | 85 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,0 |
| 85 PREMIUM | 85 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,1 |
| 85 PREMIUM | 85 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |
| 85 STANDARD | 85 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,2 |
| 85 STANDARD | 85 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VERGLASUNG | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS 72 PREMIUM H PLUS | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,98 |
| 72 PREMIUM PLUS 72 PREMIUM H PLUS | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLAST PVC/INOX | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,1 |
| 72 PREMIUM | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,2 |
| 72 PREMIUM | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |
| 72 STANDARD | 72 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |

| NAME | DICKE | FÜLLUNG | VERGLASUNG | TÜRZARGE | SCHWELLE | GRÖSSE | Ud W/(m2xK) |
|-----------------|-------|---------------------------|------------|------------|-----------|-----------|----------------|
| 55 PREMIUM PLUS | 55 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,2 |
| 55 PREMIUM | 55 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,2 |
| 55 STANDARD | 55 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | STAHL- | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |

| NAME | DICKE | FÜLLUNG | VERGLASUNG | TÜRZARGE | SCHWELLE | GRÖSSE | Ud W/(m2xK) |
|------------------------|-------|---------------------------|-----------------|------------------------------|-----------|-----------|----------------|
| Andere Montageoptionen | 85 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | ALUMINIOWA Z WYPEŁNIENIEM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,80 |
| | 85 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,85 |
| | 85 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,96 |
| | 85 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,93 |
| | 85 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VERGLASUNG | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,0 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,88 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,97 |
| | 72 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | ALUMINIUM | ALUMINIUM | REF. ABM. | 0,98 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | STAHL- | REF. ABM. | 1,0 |
| | 72 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,1 |
| | 72 mm | PUR-SCHAUM | VERGLASUNG | STAHL-HOLZ | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |
| | 72 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VERGLAST PVC | STAHL-HOLZ | ALUMINIUM | REF. ABM. | 1,3 |
| | 55 mm | PUR-SCHAUM | VOLL | STAHL-HOLZ | STAHL- | REF. ABM. | 1,1 |
| | 55 mm | GESCHÄUMTES POLYSTYROL | VOLL | STAHL-HOLZ | STAHL- | REF. ABM. | 1,3 |

ERHÄLTICHE FARBEN DER LAMINATE

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

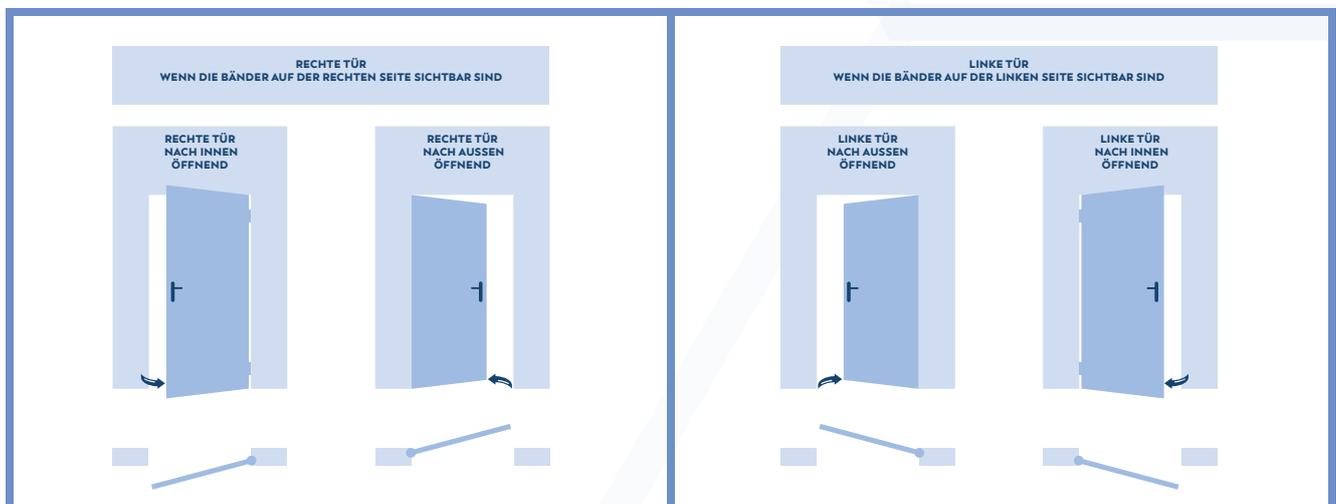


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

BESTIMMUNG DER TÜRÖFFNUNGSRICHTUNG



AUSSENTÜREN

AUFBAU

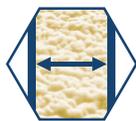


101 MASTER THERM

 **Ud = 0,63 W/(m²*K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 0,70 W/(m²*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN



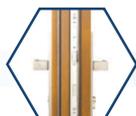
TÜRFLÜGEL, DICKE 101 MM MIT VIERSEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, MIT ZWEI DICHTUNGEN



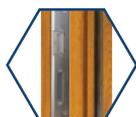
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR VIER SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



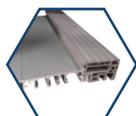
MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT HAKEN UND BOLZEN UND LEIDER FALLE



DREI SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHTUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST


czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

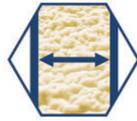
72 ECOTHERM

 **Ud = 0,88 W/(m²*K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 0,96 W/(m²*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT VIERSEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER


**czyste powietrze
zdrowy wybór**

Twój wybór!

72 ECOTHERM H



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT VIERSEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



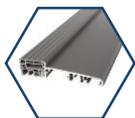
WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN



DREI SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHTUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

72 ECOTHERM ALU



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT VIERSEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



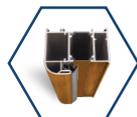
3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

72 ECOTHERM H ALU



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT VIERSEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



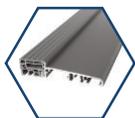
WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN



DREI SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

85 PREMIUM H ALU



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



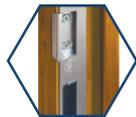
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER ZS



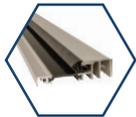
MACO MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT DREI SCHLOSSBOLZEN UND LEISER FALLE



DREI SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST



3D-TÜRBÄNDER



ALU-TÜRZARGE MIT FÜLLUNG

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

85 PREMIUM H PLUS



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI VERSTÄRKTE 3D-TÜRBÄNDER MIT ZWEI DORNEN UND MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



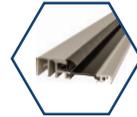
MACO MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT DREI SCHLOSSBOLZEN UND LEISER FALLE



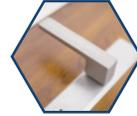
DREI SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

85 PREMIUM ALU



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



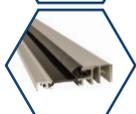
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLISSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLISSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST



3D-TÜRBAND

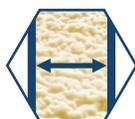


ALU-TÜRZARGE MIT FÜLLUNG

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

85 PREMIUM PLUS



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI VERSTÄRKTE 3D-TÜRBÄNDER MIT ZWEI DORNEN UND MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



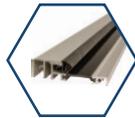
3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

85 PREMIUM



czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



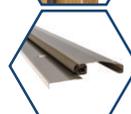
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG



FD-25/21/B

GEGEN AUFPREIS



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜRBAND



ALU-TÜRZARGE MIT FÜLLUNG

85 STANDARD

 **Ud = 1,2 W/(m²*K)**
VOLLTÜREN

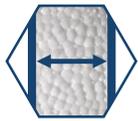
 **Ud = 1,3 W/(m²*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**




**czyste powietrze
zdrowy wybór**
Twój wybór!



TÜRFLÜGEL, DICKE 85 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B


RC 2

SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARD AUSFÜHRUNG



FD-25/21/B

GEGEN AUFPREIS



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜR BAND



ALU-TÜRZARGE MIT FÜLLUNG

72 PREMIUM H ALU

 **Ud = 0,88 W/(m²·K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 0,97 W/(m²·K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI TÜRBÄNDER Z5



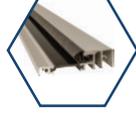
WINKHAUS MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT HAKEN



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER


czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER
MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND
STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST



3D-TÜRBAND

72 PREMIUM H PLUS

 **Ud = 0,98 W/(m²*K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 1,1 W/(m²*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH
MASS




**czyste powietrze
zdrowy wybór**

Twój wybór!



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



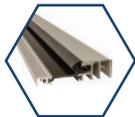
WINKHAUS MEHRFACHVERRIEGELUNG MIT HAKEN



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHTUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER
MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND
STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

72 PREMIUM ALU



czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI TÜRBÄNDER Z5



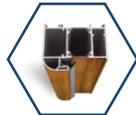
3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



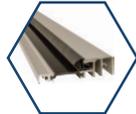
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



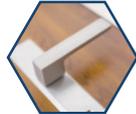
SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE
ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER
MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND
STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST



3D-TÜRBAND

72 PREMIUM PLUS



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



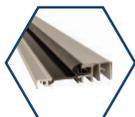
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHTUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

72 PREMIUM



czyste powietrze
zdrowy wybór

Twój wybór!



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



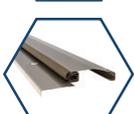
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHTUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

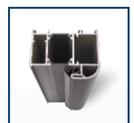


FD-25/12



FD-25/21/B

GEGEN AUFPREIS



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜRBAND



FD-25/12 + ABDECKRAHMEN

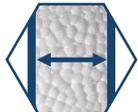
72 STANDARD

 **Ud = 1,3 W/(m2*K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 1,3 W/(m2*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 30 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 72 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



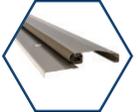
3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHTUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



STP-H DRÜCKER

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS



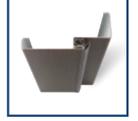
SCHLIESSZYLINDER MIT ATTEST, KL. B



SICHERHEIT KLASSE RC2
OPTION UMFASST SCHLIESSZYLINDER KL. B UND STP-H/K2 DRÜCKER MIT ATTEST

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARD AUSFÜHRUNG



FD-25/12



FD-25/21/B

GEGEN AUFPREIS



ALU-TÜRZARGE MIT THERMISCHER EINLAGE



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜRBAND



FD-25/12 + ABDECKRAHMEN


**czyste powietrze
zdrowy wybór**
Twój wybór!

55 PREMIUM PLUS

 **Ud = 1,2 W/(m²·K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 1,5 W/(m²·K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 27 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI 3D-TÜRBÄNDER MIT DREIDIMENSIONAL EINSTELLBAREN DECKELN



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



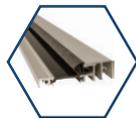
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE AUS 0,6-1,2 MM VERZINKTEM BLECH UND KIEFER-LEIMHOLZ, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT EINER DICHTUNG



INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

55 PREMIUM

 **Ud = 1,2 W/(m²*K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 1,5 W/(m²*K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 27 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, MIT PUR-SCHAUM GEFÜLLTEM, LAMINIERTEM BLECH MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



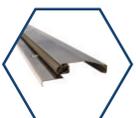
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHTUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

GEGEN AUFPREIS



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜR BAND



FD-25/12 + ABDECKRAHMEN

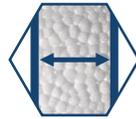
55 STANDARD

 **Ud = 1,3 W/(m²·K)**
VOLLTÜREN

 **Ud = 1,6 W/(m²·K)**
VERGLASTE TÜREN

 **Rw = 27 dB**
SCHALLDÄMMUNGSINDEX FÜR VOLLTÜREN

 TÜREN NACH **MASS**



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



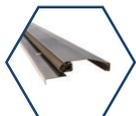
3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFÜGEL, MIT DICHTUNG



SCHWELLE AUS STAHL MIT DICHTUNG, INTEGRIERT IN DIE TÜRZARGE



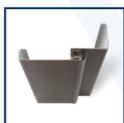
STP-H DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG



FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C

GEGEN AUFPREIS



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE MIT 3D-TÜRBAND



FD-25/12 + ABDECKRAHMEN

AUSSENTÜREN

VERGLAST





S90 - T52 | anthrazit dunkel

NEU KERAMISCH BEDRUCKTES GLAS S90 | S91



S90



S91

PVC-RAHMEN LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | x | x |
| 55 PREMIUM | x | x |
| 55 PREMIUM PLUS | x | x |
| 72 STANDARD | 3 580,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 930,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 525,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 085,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 845,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 405,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 5 020,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 340,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 920,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S91-T52 | hellgrau



S91 | eiche gold



S90 | weiß in Holzoptik

STANDARD-FARBEN



WEISS *



WEISS IN HOLZOPTIK



WINCHESTER *



EICHE GOLD *



DUNKEL NUSSBAUM *



DUNKEL MAHAGONI



EICHE SUMPFEICHE *



ANTHARAZIT DUNKEL *



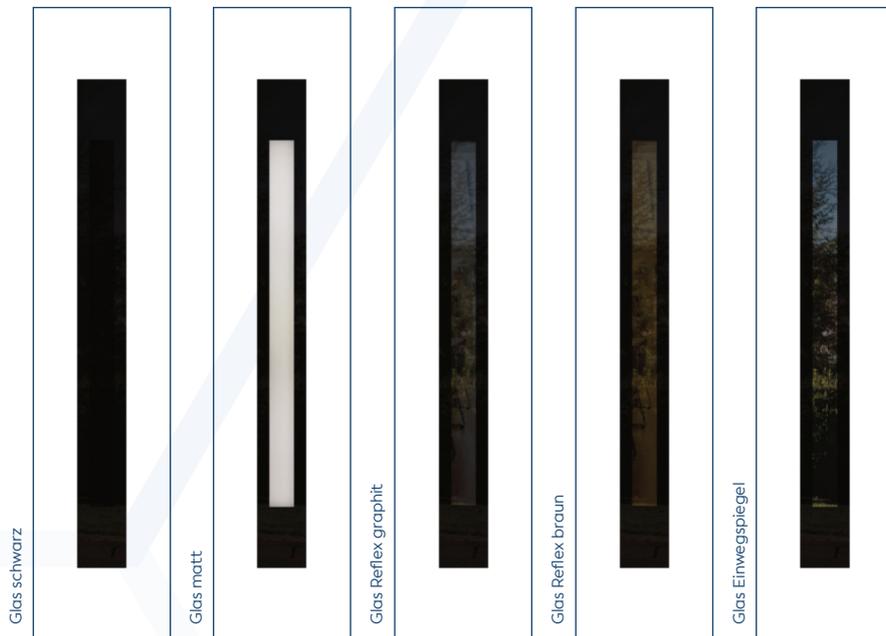
SCHWARZ STRUKTUR *

*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



S81 - T52 | anthrazit dunkel



Glas schwarz

Glas matt

Glas Reflex graphit

Glas Reflex braun

Glas Einwegspiegel

RAHMEN SCHWARZ VERGLAST - LACOBEL

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | x | x |
| 55 PREMIUM | x | x |
| 55 PREMIUM PLUS | x | x |
| 72 STANDARD | 3 840,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 190,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 785,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 345,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 105,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 665,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 225,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 695,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 290,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 080,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 710,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 500,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 280,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 860,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 180,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



S80 - G | anthrazit dunkel



Glas schwarz

Glas matt

Glas matt mit Streifen

Glas Reflex graphit

Glas Reflex braun

Glas Einwegspiegel

RAHMEN SCHWARZ VERGLAST - LACOBEL

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | x | x |
| 55 PREMIUM | x | x |
| 55 PREMIUM PLUS | x | x |
| 72 STANDARD | 3 840,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 190,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 785,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 345,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 105,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 665,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 225,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 695,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 290,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 080,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 710,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 500,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 280,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 860,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 180,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S80 - G | hellgrau



S80 - T60 | eiche gebleicht



S80 - T60 | rot struktur

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

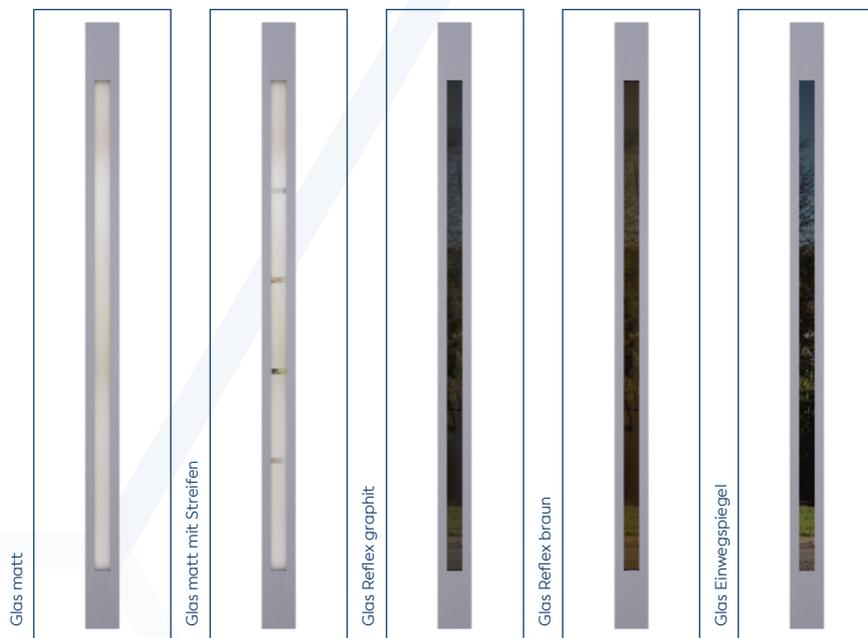


* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



S61 - T54 | anthrazit dunkel



Glas matt

Glas matt mit Streifen

Glas Reflex graphit

Glas Reflex braun

Glas Einwegspiegel

RAMKI DOSTĘPNE W KOLORACH INOX I CZARNYM

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 050,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 290,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 885,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 480,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 830,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 425,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 4 985,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 745,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 305,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 865,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 335,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 4 930,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 720,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 350,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 140,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 4 920,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 500,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 620,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S61 - T54 | hellgrau



S61 - T60 | schwarz struktur



S61 - G | weiß in Holzoptik

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

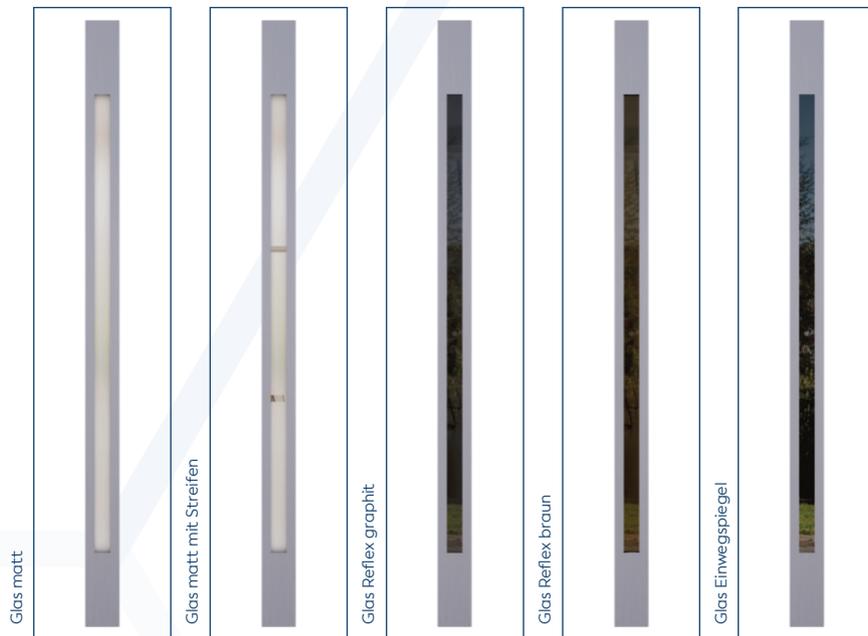


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 050,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 290,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 885,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 480,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 830,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 425,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 4 985,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 745,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 305,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 865,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 335,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 4 930,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 720,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 350,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 140,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 4 920,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 500,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 620,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

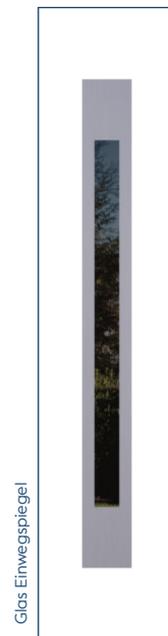
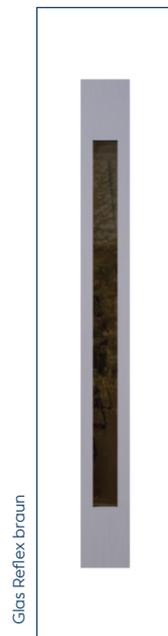
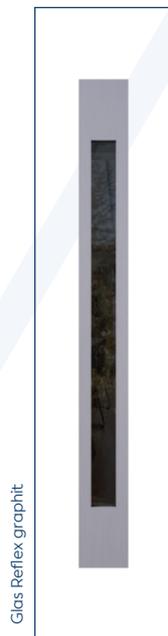
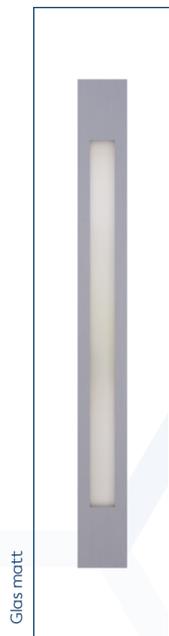


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 250,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 490,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 085,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 680,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 030,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 625,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 185,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 945,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 505,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 5 120,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 700,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 440,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 020,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



553 - T60 | hellgrau



553 - T52 | grün struktur

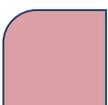


553 - G | nussbaum dunkel

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

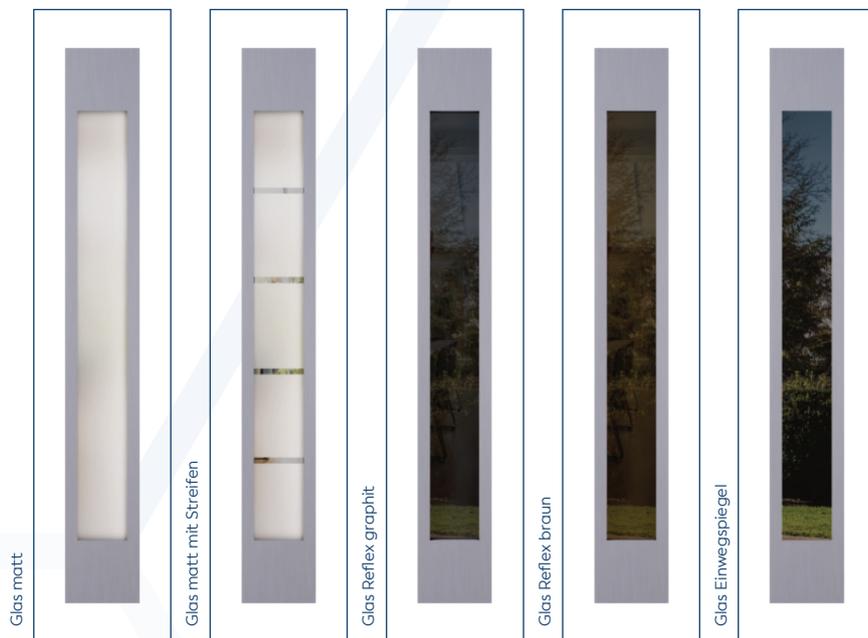
| | | | |
|--|--|---|--|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELGELB* |
|--|--|---|--|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 250,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 490,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 085,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 680,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 030,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 625,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 185,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 945,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 505,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 5 120,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 700,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 440,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 020,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S50 - T60 | hellgrau



S50 - G | eiche gold



S50 - G | schwarz struktur

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

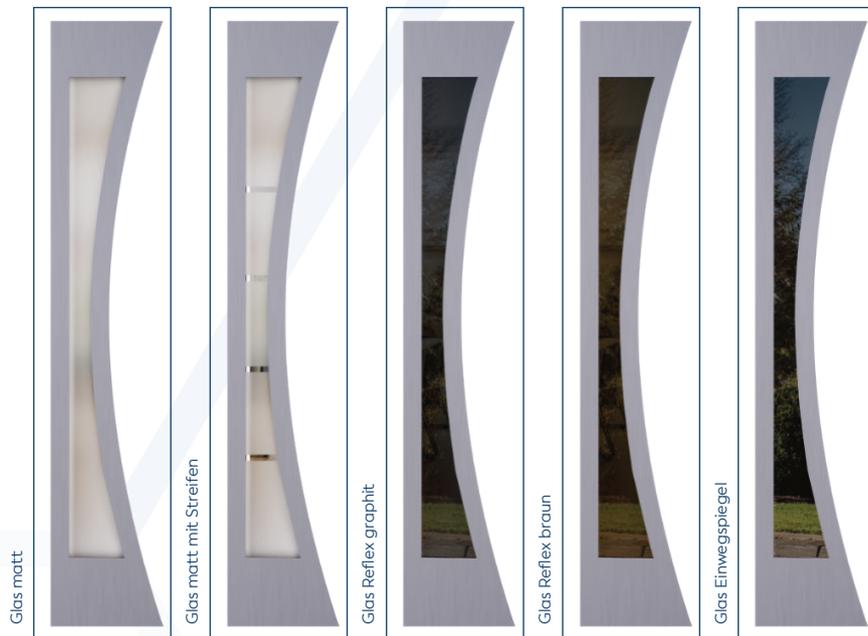
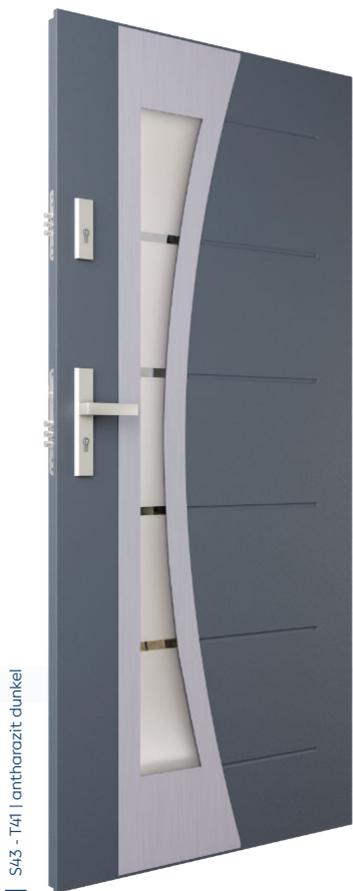


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 150,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 390,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 985,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 580,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 930,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 525,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 085,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 845,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 405,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 965,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 435,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 030,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 450,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 020,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 340,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 920,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 720,00 | 0,7 |

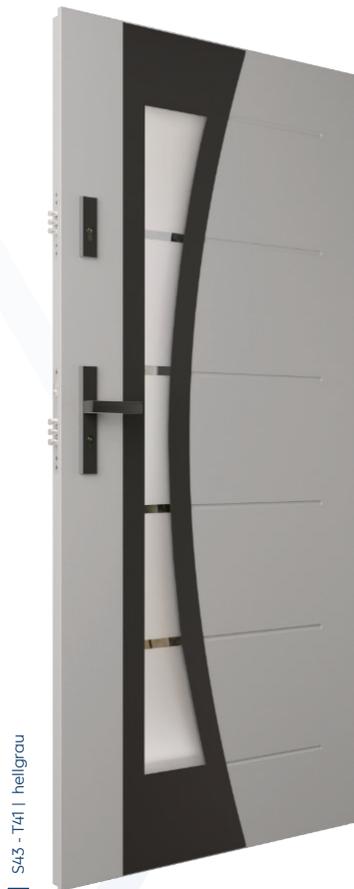
ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

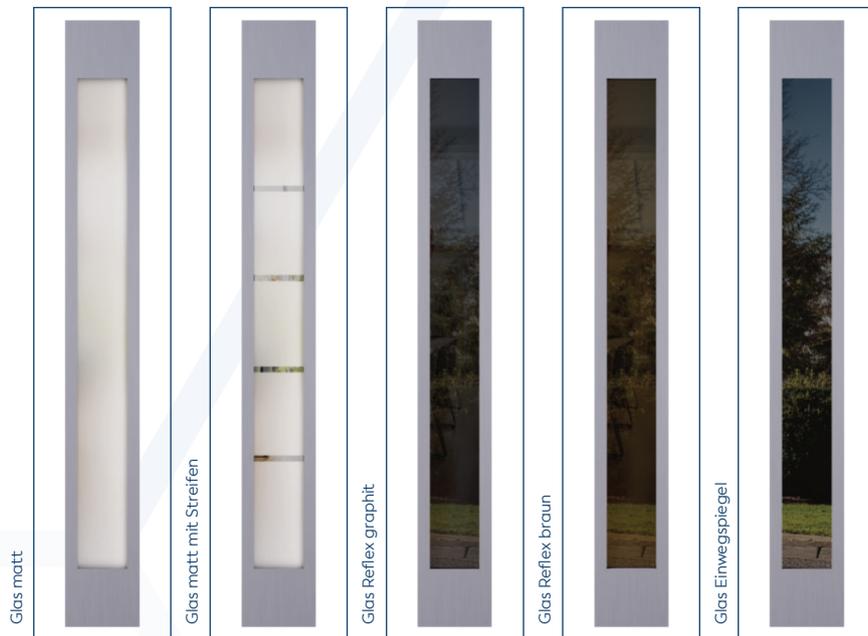
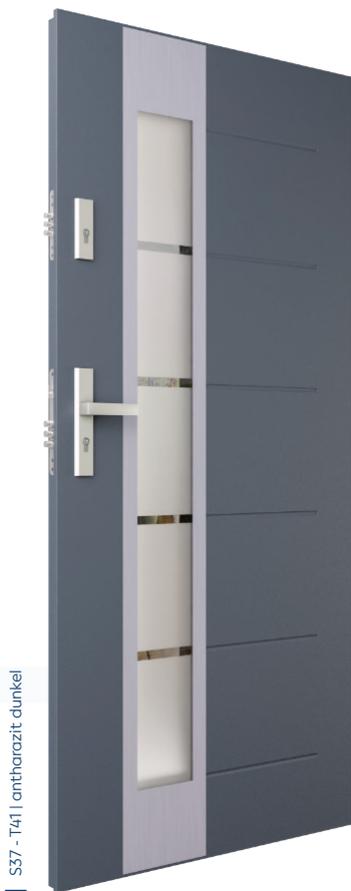


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 150,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 390,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 985,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 580,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 930,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 525,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 085,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 845,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 405,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 965,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 435,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 030,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 450,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 020,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 500,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 340,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 920,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 720,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

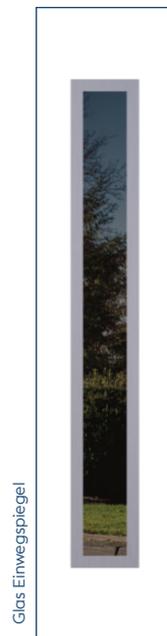
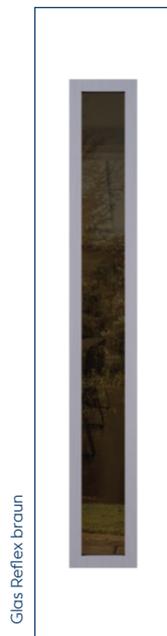
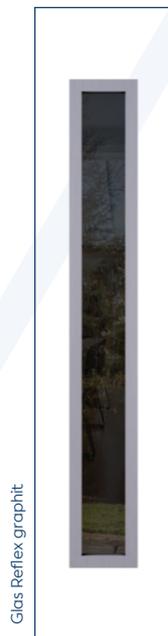
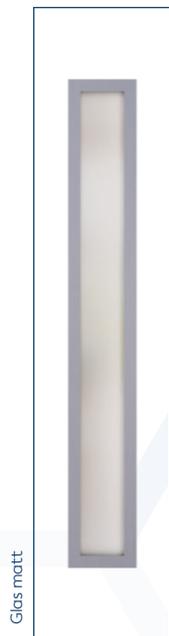


EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 150,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 390,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 985,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 580,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 930,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 525,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 085,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 845,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 405,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 965,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 435,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 030,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 450,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 020,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 340,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 920,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 720,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

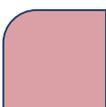
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

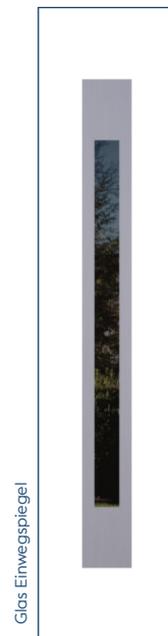
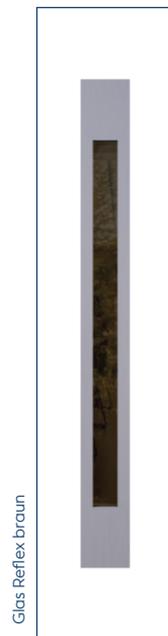
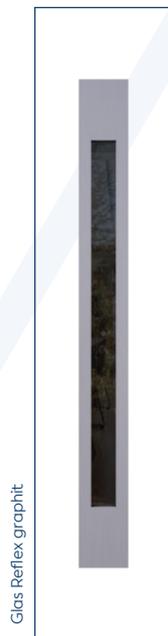
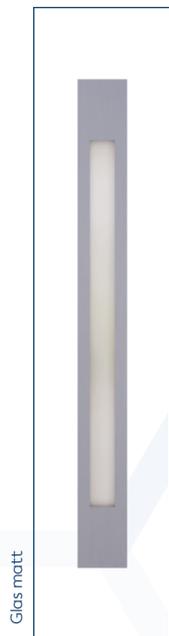
| | | | |
|--|--|---|--|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELGELB* |
|--|--|---|--|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 150,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 390,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 985,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 580,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 930,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 525,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 085,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 845,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 405,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 3 965,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 435,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 030,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 5 820,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 450,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 240,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 020,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 600,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 340,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 920,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 6 720,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S33 - T601 | hellgrau



S33 - G | grün struktur



S33 - T61 | eiche turner

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - VERGLAST



S17 - T20 | anthrazit dunkel



S16



S17



S18

RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 55 STANDARD | 2 510,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 2 750,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 345,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 2 940,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 290,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 885,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM ALU | 4 445,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 205,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 765,00 | 1,3 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 4 380,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 960,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H | 4 700,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 280,00 | 1,3 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



S17 - T20 | weiß in Holzoptik



S18 - G | nussbaum dunkel



S18 - T26 | eiche trüffel

STANDARD-FARBEN



WEISS *



WEISS IN HOLZOPTIK



WINCHESTER *



EICHE GOLD *



DUNKEL NUSSBAUM *



DUNKEL MAHAGONI



EICHE SUMPFEICHE *



ANTHRAZIT DUNKEL *



SCHWARZ STRUKTUR *

*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN - VERGLAST



S07 - T26 | anthrazit dunkel



S06



S07



S08

RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 55 STANDARD | 2 390,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 2 630,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 225,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 2 820,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 170,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 765,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM ALU | 4 325,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 085,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 645,00 | 1,3 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 4 260,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 840,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H | 4 580,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 160,00 | 1,3 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRACIT DUNKEL, ANTHRACIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN

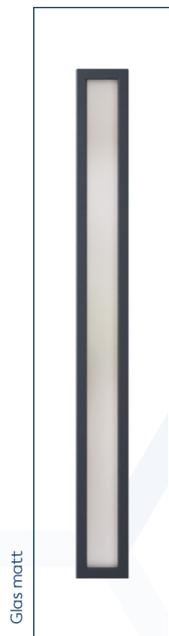


*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

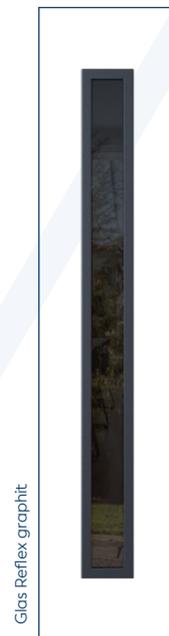
AUSSENTÜREN - VERGLAST



S03 - T52 | anthrazit dunkel



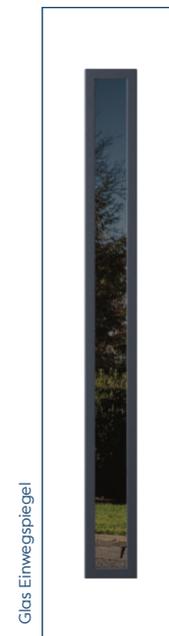
Glas matt



Glas Reflex graphit



Glas Reflex braun



Glas Einwegspiegel

RAMKI PVC W KOLORACH OKLEINY

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 55 STANDARD | 2 630,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 2 870,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 3 465,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 060,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 3 410,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 005,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM ALU | 4 565,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 4 325,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 885,00 | 1,3 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|-----|
| 85 STANDARD | x | x |
| 85 PREMIUM | x | x |
| 85 PREMIUM PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM ALU | x | x |
| 85 PREMIUM H PLUS | x | x |
| 85 PREMIUM H ALU | x | x |
| 72 ECOTHERM | 4 500,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 080,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H | 4 820,00 | 1,3 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 5 400,00 | 1,3 |
| 101 MASTER THERM | x | x |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



| S03 - T52 | hellgrau



| S03 - G | nussbaum dunkel



| S03 - G | weiß in Holzoptik

STANDARD-FARBEN



| WEISS *



| WEISS IN
HOLZOPTIK



| WINCHESTER *



| EICHE GOLD *



| DUNKEL
NUSSBAUM *



| DUNKEL
MAHAGONI



| EICHE
SUMPFEICHE *



| ANTHARAZIT
DUNKEL *



| SCHWARZ
STRUKTUR *

*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N
NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN

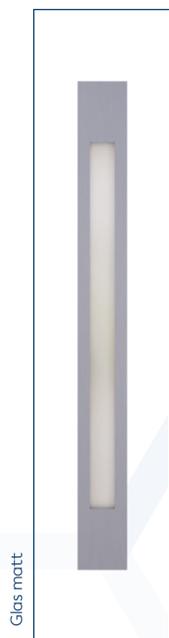
VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



AUSSENTÜREN – VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



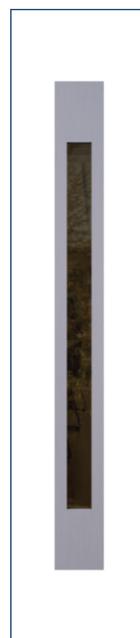
S33 - A46 eng | anthrazit dunkel



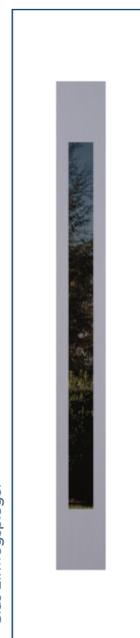
Glas matt



Glas Reflex graphit



Glas Reflex braun



Glas Einwegspiegel

RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 650,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 890,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 485,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 4 080,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 430,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 5 025,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 585,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 345,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 905,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 465,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 935,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 530,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 320,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 950,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 740,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 520,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 6 100,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 840,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 420,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 7 220,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

AUSSENTÜREN — VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

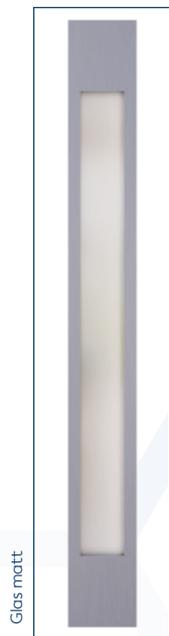


* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

AUSSENTÜREN – VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



S36 - A41 weit | antrazit dunkel



Glas matt



Glas Reflex graphit



Glas Reflex braun



Glas Einwegspiegel

RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 650,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 890,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 485,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 4 080,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 430,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 5 025,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 585,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 345,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 905,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 465,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 935,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 530,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 320,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 950,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 740,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 520,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 6 100,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 840,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 420,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 7 220,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

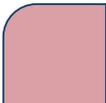
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|--|--|---|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLÄSSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELLGELB* |
|--|--|---|---|

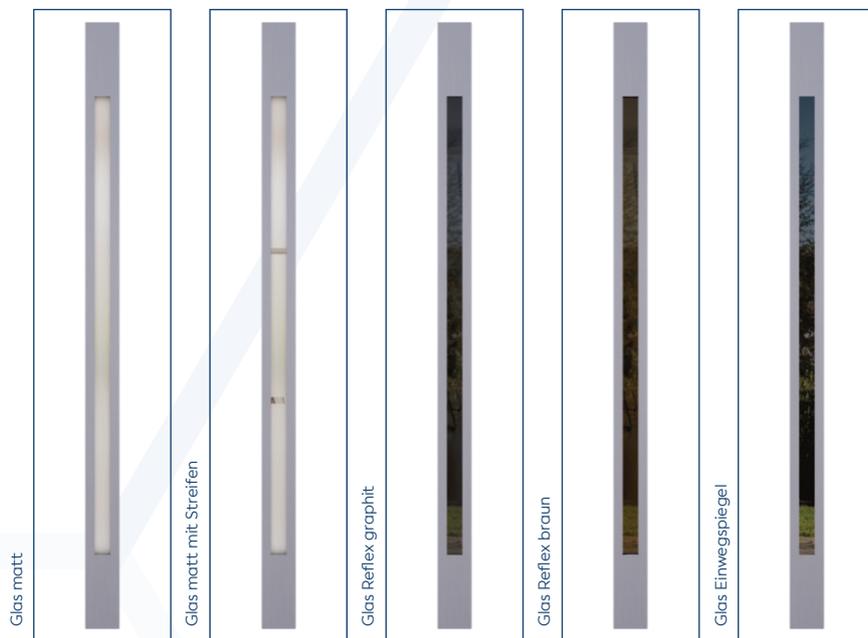
EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN – VERGLAST MIT APPLIKATIONEN

S60 - A53 eng | anthrazit dunkel



RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 550,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 790,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 385,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 980,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 330,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 925,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 485,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 245,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 805,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 365,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 835,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 430,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 220,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 850,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 640,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 420,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 6 000,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 740,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 320,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 7 120,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

AUSSENTÜREN — VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



S60 - A53 eng | hellgrau



S60 - A53 eng | nussbaum dunkel

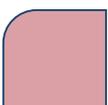


S60 - A53 eng | rot struktur

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|--|--|---|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLÄSSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELLGELB* |
|--|--|---|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

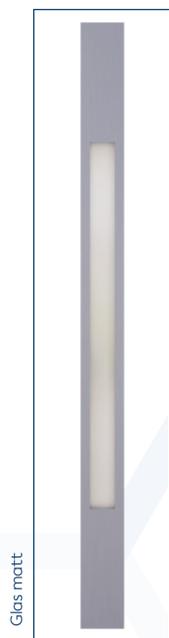
| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN – VERGLAST MIT APPLIKATIONEN



S62 - A49 eng | anthrazit dunkel



Glas matt



Glas Reflex graphit



Glas Reflex braun



Glas Einwegspiegel

RAHMEN ERHÄLTICH IN FARBEN INOX UND SCHWARZ

APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 55 STANDARD | 3 550,00 | 1,6 |
| 55 PREMIUM | 3 790,00 | 1,5 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 385,00 | 1,5 |
| 72 STANDARD | 3 980,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 330,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 925,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 485,00 | 0,97 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 245,00 | 1,1 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 805,00 | 0,97 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|-------------------|--------------------|------|
| 85 STANDARD | 4 365,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM | 4 835,00 | 1,3 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 430,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 220,00 | 0,96 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 850,00 | 1,0 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 640,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM | 5 420,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM ALU | 6 000,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H | 5 740,00 | 0,96 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 320,00 | 0,96 |
| 101 MASTER THERM | 7 120,00 | 0,7 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

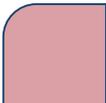
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|--|--|---|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLÄSSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELLGELB* |
|--|--|---|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN

MIT APPLIKATIONEN



NEU

DREIDIMENSIONALE
ZWEISEITIGE
APPLIKATION

R01

ERHÄLTICH IN FARBEN
WEISS UND SCHWARZ
STRUKTUR



R01 | weiß struktur



R01 | schwarz struktur

APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

| | APPLIKATION R01 NETTOPREIS PRO SET | ANDERE APPLIKATIONEN NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|--|---|------|
| 55 STANDARD | 3 420,00 | 2 170,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 3 660,00 | 2 410,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 4 255,00 | 3 005,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 3 850,00 | 2 600,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 4 200,00 | 2 950,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 4 795,00 | 3 545,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 5 355,00 | 4 105,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 5 115,00 | 3 865,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 5 675,00 | 4 425,00 | 0,88 |

| | APPLIKATION R01 NETTOPREIS PRO SET | ANDERE APPLIKATIONEN NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|--|---|------|
| 85 STANDARD | 4 235,00 | 2 985,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 4 705,00 | 3 455,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 5 300,00 | 4 050,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 6 090,00 | 4 840,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 5 720,00 | 4 470,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 6 510,00 | 5 260,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 5 290,00 | 4 040,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 5 870,00 | 4 620,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 5 610,00 | 4 360,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 6 190,00 | 4 940,00 | 0,88 |
| 101 MASTERTHERM | 6 990,00 | 5 740,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:

80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:

WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAXIT DUNKEL, ANTHRAXIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-PASTELFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

DIE PREISE GELTEN FÜR DIE EINSEITIGE APPLIKATION. BEI DER BESTELLUNG VON ZWEISEITIGEN AUSFÜHRUNG EIN ZUSCHLAG IN HÖHE VON 200,00 PLN (AUSSEN DER APPLIKATION R01)

DIE ÜBRIGEN APPLIKATIONSMODELLE SIND AUF DER SEITE 191 IM KATALOG AUSGEFÜHRT



T54 - A5 eng | anthrazit dunkel



T49 - A7 eng | weiß in Holzoptik



T41 - A1 eng | schwarz struktur

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN

MIT PRÄGUNGEN



AUSSENTÜREN - MIT PRÄGUNGEN



G | anthrazit dunkel



T20 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 1 870,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 2 110,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 2 705,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 2 300,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 2 650,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 245,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 3 805,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 3 565,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 125,00 | 0,88 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 2 685,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 3 155,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 3 750,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 4 540,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 4 170,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 4 960,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 3 740,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 320,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 4 060,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 4 640,00 | 0,88 |
| 101 MASTER THERM | 5 440,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFFEICHE, ANTHRACIT
DUNKEL, ANTHRACIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-
PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN



TZ11 | eiche gold



TZ6 | blau struktur



TZ9 | weiß struktur

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - MIT PRÄGUNGEN



T41 | anthrazit dunkel



T42 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 1 870,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 2 110,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 2 705,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 2 300,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 2 650,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 245,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 3 805,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 3 565,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 125,00 | 0,88 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 2 685,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 3 155,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 3 750,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 4 540,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 4 170,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 4 960,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 3 740,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 320,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 4 060,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 4 640,00 | 0,88 |
| 101 MASTER THERM | 5 440,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT
DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-
PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN



T43 | nussbaum dunkel



T44 | grün struktur



T45 | eiche gold

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - MIT PRÄGUNGEN



| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 1 870,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 2 110,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 2 705,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 2 300,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 2 650,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 245,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 3 805,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 3 565,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 125,00 | 0,88 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 2 685,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 3 155,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 3 750,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 4 540,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 4 170,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 4 960,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 3 740,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 320,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 4 060,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 4 640,00 | 0,88 |
| 101 MASTER THERM | 5 440,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT
DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-
PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - MIT PRÄGUNGEN



| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 1 870,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 2 110,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 2 705,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 2 300,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 2 650,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 245,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 3 805,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 3 565,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 125,00 | 0,88 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 2 685,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 3 155,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 3 750,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 4 540,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 4 170,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 4 960,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 3 740,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 320,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 4 060,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 4 640,00 | 0,88 |
| 101 MASTER THERM | 5 440,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFFEICHE, ANTHRAZIT
DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-
PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN



T53 | weiß in Holzoptik

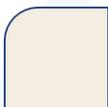


T54 | nussbaum dunkel

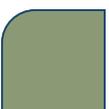
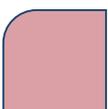


T58 | blau struktur

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|--|--|---|---|--|
|  NEU! BEIGE |  WEISS* |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER* |  GOLD EICHE* |
|  DUNKEL NUSSBAUM* |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE* |  ANTHRAZIT DUNKEL* |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK* |
|  SCHWARZ STRUKTUR* |  BLAU* |  GRÜN* |  ROT* | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|--|--|---|--|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU* |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN* |  NEU! RAL3015 HELLROSA* |  NEU! RAL1034 PASTELGELB* |
|--|--|---|--|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| | | |
|---|--|--|
|  NEU! EICHE TRÜFFEL |  EICHE TURNER* |  SCHWARZ IN HOLZOPTIK |
|---|--|--|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN - MIT PRÄGUNGEN



| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 55 STANDARD | 1 870,00 | 1,3 |
| 55 PREMIUM | 2 110,00 | 1,2 |
| 55 PREMIUM PLUS | 2 705,00 | 1,2 |
| 72 STANDARD | 2 300,00 | 1,3 |
| 72 PREMIUM | 2 650,00 | 1,2 |
| 72 PREMIUM PLUS | 3 245,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM ALU | 3 805,00 | 0,88 |
| 72 PREMIUM H PLUS | 3 565,00 | 0,98 |
| 72 PREMIUM H ALU | 4 125,00 | 0,88 |

| | NETTOPREIS PRO SET | UD |
|----------------------|-----------------------|------|
| 85 STANDARD | 2 685,00 | 1,2 |
| 85 PREMIUM | 3 155,00 | 1,1 |
| 85 PREMIUM PLUS | 3 750,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM ALU | 4 540,00 | 0,85 |
| 85 PREMIUM H PLUS | 4 170,00 | 0,91 |
| 85 PREMIUM H ALU | 4 960,00 | 0,85 |
| 72 ECOTHERM | 3 740,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM ALU | 4 320,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H | 4 060,00 | 0,88 |
| 72 ECOTHERM H ALU | 4 640,00 | 0,88 |
| 101 MASTER THERM | 5 440,00 | 0,63 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

DIE 85 MM DICKEN TÜREN WERDEN IN FOLGENDEN FARBEN HERGESTELLT:
WEISS, EICHE TURNER, WINCHESTER, EICHE GOLD, NUSSBAUM DUNKEL, SUMPFEICHE, ANTHRAZIT
DUNKEL, ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK, ROT, BLAU, GRÜN, SCHWARZ STRUKTUR UND RAL-
PASTELLFARBEN IN GRÖSSEN 80N, 80E, 90N, 90E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN



STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN



* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN — ZWEIFLÜGELIG



AUSSENTÜREN – ZWEIFLÜGELIG

GANGFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| G



STULPFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| 20-40 cm



| 41-92 cm



| 93-102 cm



GANGFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| T54



STULPFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| 20-40 cm



| 41-92 cm



| 93-102 cm



PRÄGUNG UND VERGLASUNG SIND NUR IN DER STULPFLÜGEL MIT EINER MINIMALEN BREITEN VON 350 MM MÖGLICH

GANGFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| G-A21



STULPFLÜGEL (AKTIVER TÜRFLÜGEL)

| 20-40 cm



| 41-92 cm



| 93-102 cm



PRÄGUNG UND VERGLASUNG SIND NUR IN DER STULPFLÜGEL MIT EINER MINIMALEN BREITEN VON 350 MM MÖGLICH

STANDARD-FARBEN



PASTELLFARBENE RAL-FARBEN – AUFPREIS 600,00 PLN



EXCLUSIVE-FARBEN – AUFPREIS 250,00 PLN



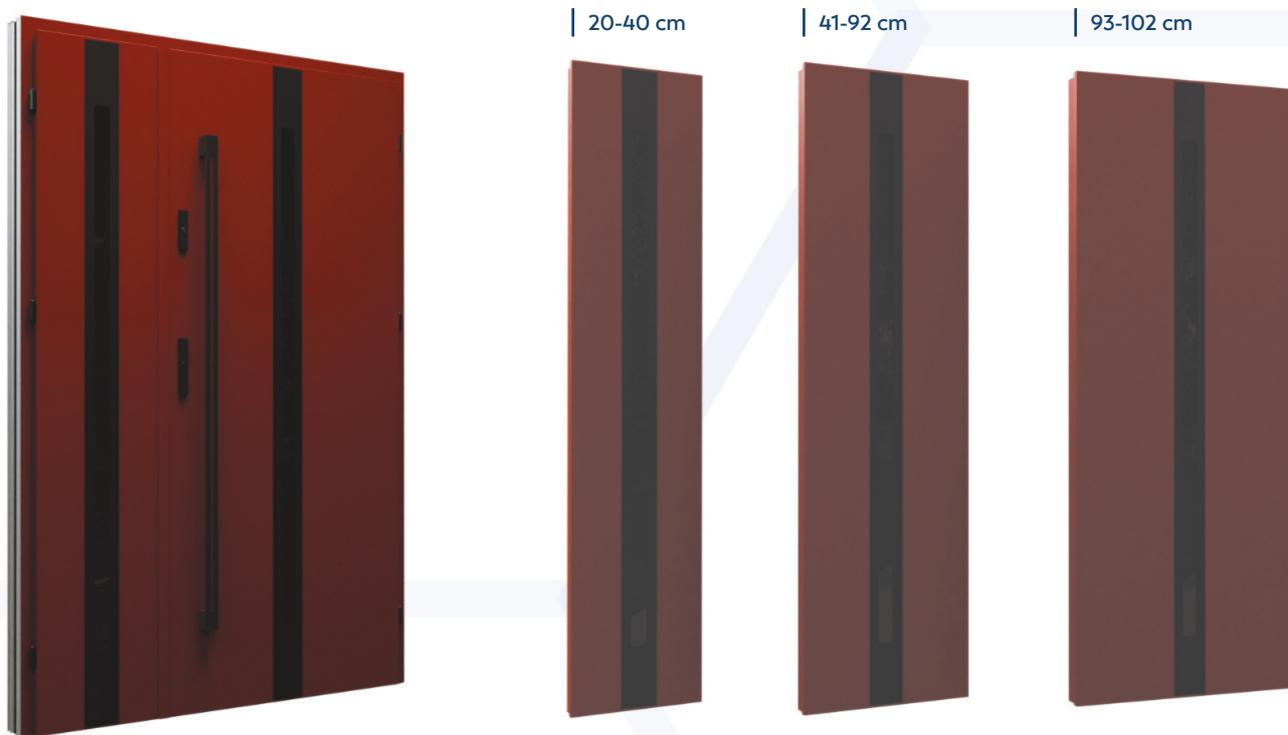
* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

AUSSENTÜREN – ZWEIFLÜGELIG

GANGFLÜGEL (AKTIVER TÜRFÜGEL)

| G-S61

STULPFLÜGEL (AKTIVER TÜRFÜGEL)



PRÄGUNG UND VERGLASUNG SIND NUR IN DER STULPFLÜGEL MIT EINER MINIMALEN BREITEN VON 350 MM MÖGLICH

| | | 72 RC | 72 PREMIUM H PLUS | 72 PREMIUM PLUS | 72 PREMIUM | 72 STANDARD | 55 PREMIUM PLUS | 55 PREMIUM | 55 STANDARD |
|------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|------------|-------------|
| NETTOPREIS | STULPFLÜGEL BREITE 20-40 CM | 1 655,00 | 1 960,00 | 1 910,00 | 1 810,00 | 1 655,00 | 1 655,00 | 1 550,00 | 1 445,00 |
| | STULPFLÜGEL BREITE 41-92 CM | 1 760,00 | 2 070,00 | 2 020,00 | 1 915,00 | 1 760,00 | 1 760,00 | 1 650,00 | 1 545,00 |
| | STULPFLÜGEL BREITE 93-102 CM | 1 875,00 | 2 185,00 | 2 135,00 | 2 030,00 | 1 875,00 | 1 875,00 | 1 770,00 | 1 665,00 |

PREIS FÜR EIN SEKALKULATION FÜR EIN SET FESTLEGT:

AKTIVGANGFLÜGEL [PREIS GEMÄSS PREISLISTE FÜR EINFLÜGELIGE TÜREN].

ANMERKUNG:

BEI DER WAHL VON ZWEIFLÜGELIGEN TÜREN DER KLASSE RC2 IST EIN AUFPREIS VON 95,00 PLN NETTO ZUM PREIS DES GANGFLÜGELS AKTIVFLÜGELS HINZUZURECHNEN

+ PASSIVFLÜGEL

+ ZUBEHÖR [STOBGRIFFE, OBERLICHTER, VERGLASUNGEN UND APPLIKATIONEN FÜR PASSIVFLÜGEL].

BERECHNUNG DER BREITE DES PASSIVFLÜGELS :

DIE BREITE DES PASSIVFLÜGELS WIRD BERECHNET, INDEM VON DER BREITE DER MAUERÖFFNUNG IN DER MAUER DIE BREITE DER TÜRMONTAGEÖFFNUNG ABGEZOGEN WIRD|SIEHE KATALOG S. 166 - 173| UND 9 MM FÜR DEN ABDECKSTREIFEN ABGEZOGEN WIRD, DER SICH ZWISCHEN AKTIV- UND PASSIVFLÜGEL BEFINDET.

BEISPIEL:

MAUERÖFFNUNG 1400 MM

-(MINUS) 1021 MM | BREITE DER MONTAGEÖFFNUNG FÜR TÜREN EINER STÄRKE VON GR. 55 MM BEI RAHMENGRÖSSE FD-25/21/B IN GRÖSSE 90E

-(MINUS) 9 MM | ABDECKLEISTE

= 370 MM | PASSIVFLÜGELBREITE

ANMERKUNG:

DER EMPFOHLENER MONTAGESPIELRAUM VON STALPRODUKT-ZAMOŚĆ SP. Z O.O. EMPFOHLENE MONTAGESPIELRAUM BETRÄGT 10 MM PRO SEITE

AUSSENTÜREN — MIT OBER-/ SEITENTEILEN



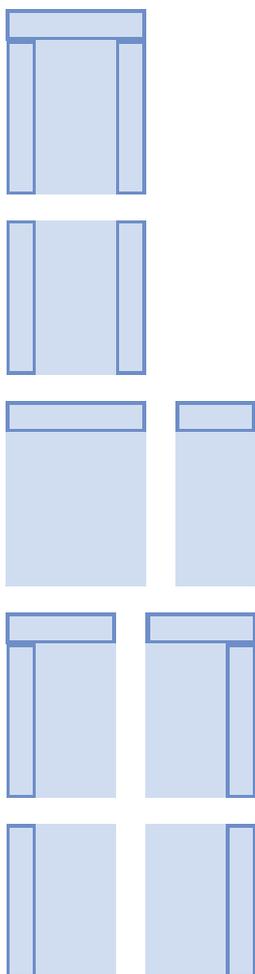
AUSSENTÜREN – MIT OBER-/SEITENTEILEN PREISE VON OBER-/SEITENTEILEN FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 85 MM



| NETTO-PREIS FÜR EINEN 2090 MM HOHE SEITENTEIL | | | | |
|---|-----|---|--------------------------------------|--|
| GLASART | | MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | EINBRUCHHEMMENDES GLAS P4 - KLARGLAS | EINBRUCHHEMMENDE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS |
| HÖHE IN MM | 200 | 1 937 | 1 965 | 2 046 |
| | 300 | 2 419 | 2 467 | 2 549 |
| | 400 | 2 901 | 2 970 | 3 053 |
| | 500 | 3 382 | 3 473 | 3 557 |
| | 600 | 3 864 | 3 975 | 4 061 |
| | 700 | 4 346 | 4 478 | 4 564 |

KALKULATION DES PREISES FÜR EIN SET:
 EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGE TÜREN MIT STAHLRAHMEN
 + AUFPREIS FÜR ALUMINIUMRAHMEN [1 320,00 PLN NETTO]
 + OBERLICHT GEMÄSS PREISLISTE

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



| NETTOPREIS OBERLICHT MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 1122 | 1192 | 1262 | 1333 | 1403 | 1473 | 1543 | 1613 | 1684 | 1754 |
| | 201 - 300 | 1341 | 1431 | 1522 | 1612 | 1703 | 1793 | 1884 | 1974 | 2065 | 2155 |
| | 301 - 400 | 1559 | 1670 | 1781 | 1892 | 2003 | 2113 | 2224 | 2335 | 2446 | 2557 |
| | 401 - 500 | 1778 | 1909 | 2040 | 2171 | 2302 | 2434 | 2565 | 2696 | 2827 | 2958 |
| | 501 - 600 | 1996 | 2148 | 2299 | 2451 | 2602 | 2754 | 2905 | 3057 | 3208 | 3360 |
| | 601 - 700 | 2215 | 2387 | 2559 | 2730 | 2902 | 3074 | 3246 | 3418 | 3590 | 3761 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMEND P4 - KLARGLAS | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 1153 | 1227 | 1300 | 1374 | 1448 | 1521 | 1595 | 1669 | 1743 | 1816 |
| | 201 - 300 | 1395 | 1491 | 1588 | 1685 | 1781 | 1878 | 1975 | 2071 | 2168 | 2265 |
| | 301 - 400 | 1636 | 1756 | 1876 | 1995 | 2115 | 2235 | 2354 | 2474 | 2594 | 2713 |
| | 401 - 500 | 1878 | 2020 | 2163 | 2306 | 2449 | 2591 | 2734 | 2877 | 3019 | 3162 |
| | 501 - 600 | 2119 | 2285 | 2451 | 2616 | 2782 | 2948 | 3114 | 3279 | 3445 | 3611 |
| | 601 - 700 | 2361 | 2550 | 2738 | 2927 | 3116 | 3304 | 3493 | 3682 | 3870 | 4059 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENDE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 1605 | 1679 | 1754 | 1829 | 1904 | 1979 | 2054 | 2129 | 2204 | 2279 |
| | 201 - 300 | 1847 | 1945 | 2043 | 2141 | 2239 | 2337 | 2435 | 2533 | 2631 | 2729 |
| | 301 - 400 | 2090 | 2211 | 2332 | 2453 | 2574 | 2695 | 2816 | 2937 | 3057 | 3178 |
| | 401 - 500 | 2333 | 2477 | 2621 | 2765 | 2909 | 3053 | 3196 | 3340 | 3484 | 3628 |
| | 501 - 600 | 2576 | 2743 | 2910 | 3077 | 3243 | 3410 | 3577 | 3744 | 3911 | 4078 |
| | 601 - 700 | 2819 | 3009 | 3198 | 3388 | 3578 | 3768 | 3958 | 4148 | 4338 | 4528 |

AUSSENTÜREN – MIT OBER-/SEITENTEILEN PREISE VON OBER-/SEITENTEILEN FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 85 MM



ERHÄLTICHE FARBEN VON TÜRZARGEN UND VERGLASUNGSPROFILIEN AUS ALUMINIUM MIT EINER DICKE VON 85 MM



EICHE TURNER



WINCHESTER



EICHE GOLD



NUSSBAUM DUNKEL



SUMPFEICHE



ANTHRAZIT DUNKEL



ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK



RAL 9016 WEISS



RAL 9005 SCHWARZ

| NETTOPREIS OBERLICHT MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM |
| | 1824 | 1894 | 1965 | 2035 | 2105 | 2175 | 2245 | 2316 | 2386 | 2456 | 2575 | 200 |
| | 2246 | 2337 | 2427 | 2518 | 2608 | 2699 | 2789 | 2880 | 2970 | 3061 | 3215 | 201 - 300 |
| | 2668 | 2779 | 2890 | 3000 | 3111 | 3222 | 3333 | 3444 | 3555 | 3666 | 3854 | 301 - 400 |
| | 3090 | 3221 | 3352 | 3483 | 3614 | 3746 | 3877 | 4008 | 4139 | 4270 | 4493 | 401 - 500 |
| | 3511 | 3663 | 3814 | 3966 | 4117 | 4269 | 4421 | 4572 | 4724 | 4875 | 5133 | 501 - 600 |
| | 3933 | 4105 | 4277 | 4449 | 4621 | 4792 | 4964 | 5136 | 5308 | 5480 | 5772 | 601 - 700 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENT P4 - KLARGLAS | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM |
| | 1890 | 1964 | 2037 | 2111 | 2185 | 2258 | 2332 | 2406 | 2479 | 2553 | 2678 | 200 |
| | 2362 | 2458 | 2555 | 2652 | 2748 | 2845 | 2942 | 3038 | 3135 | 3232 | 3396 | 201 - 300 |
| | 2833 | 2953 | 3072 | 3192 | 3312 | 3432 | 3551 | 3671 | 3791 | 3910 | 4114 | 301 - 400 |
| | 3305 | 3447 | 3590 | 3733 | 3875 | 4018 | 4161 | 4304 | 4446 | 4589 | 4832 | 401 - 500 |
| | 3776 | 3942 | 4108 | 4273 | 4439 | 4605 | 4770 | 4936 | 5102 | 5268 | 5549 | 501 - 600 |
| | 4248 | 4437 | 4625 | 4814 | 5003 | 5191 | 5380 | 5569 | 5757 | 5946 | 6267 | 601 - 700 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENTE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM |
| | 2354 | 2429 | 2503 | 2578 | 2653 | 2728 | 2803 | 2878 | 2953 | 3028 | 3155 | 200 |
| | 2826 | 2924 | 3022 | 3120 | 3218 | 3316 | 3414 | 3512 | 3610 | 3708 | 3874 | 201 - 300 |
| | 3299 | 3420 | 3541 | 3662 | 3783 | 3904 | 4025 | 4146 | 4267 | 4387 | 4593 | 301 - 400 |
| | 3772 | 3916 | 4060 | 4204 | 4348 | 4492 | 4635 | 4779 | 4923 | 5067 | 5312 | 401 - 500 |
| | 4245 | 4412 | 4579 | 4746 | 4912 | 5079 | 5246 | 5413 | 5580 | 5747 | 6031 | 501 - 600 |
| | 4718 | 4908 | 5097 | 5287 | 5477 | 5667 | 5857 | 6047 | 6237 | 6427 | 6750 | 601 - 700 |

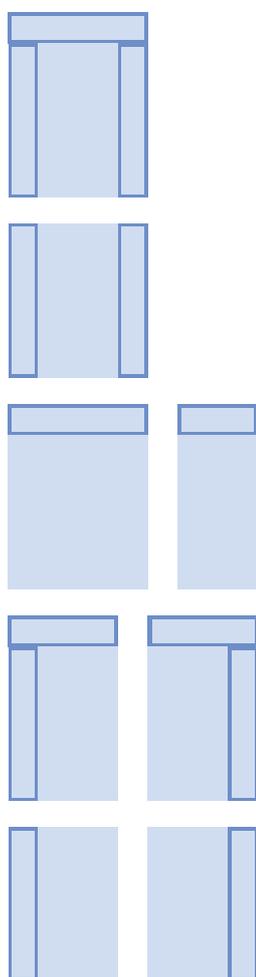
AUSSENTÜREN – MIT OBER-/SEITENTEILEN PREISE VON OBER-/SEITENTEILEN FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM



| NETTO-PREIS FÜR EINEN 2090 MM HOHE SEITENTEIL | | | | |
|---|-----|---|--------------------------------------|--|
| GLASART | | MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | EINBRUCHHEMMENDES GLAS P4 - KLARGLAS | EINBRUCHHEMMENDE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS |
| HÖHE IN MM | 200 | 1 638 | 1 707 | 1 798 |
| | 300 | 2 036 | 2 158 | 2 250 |
| | 400 | 2 434 | 2 609 | 2 702 |
| | 500 | 2 832 | 3 060 | 3 155 |
| | 600 | 3 230 | 3 510 | 3 607 |
| | 700 | 3 628 | 3 961 | 4 059 |

KALKULATION DES PREISES FÜR EIN SET:
 EIN- ODER ZWEIFLÜGELIGE TÜREN MIT STAHLRAHMEN
 + AUFPREIS FÜR ALUMINIUMRAHMEN [1 090,00 PLN NETTO]
 + OBERLICHT GEMÄSS PREISLISTE

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN



| NETTOPREIS OBERLICHT MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | | | | | | | | | | | |
|---|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 979 | 1038 | 1098 | 1158 | 1218 | 1278 | 1338 | 1398 | 1458 | 1518 |
| | 201 - 300 | 1171 | 1249 | 1327 | 1405 | 1483 | 1561 | 1639 | 1717 | 1795 | 1873 |
| | 301 - 400 | 1363 | 1459 | 1556 | 1652 | 1748 | 1844 | 1940 | 2037 | 2133 | 2229 |
| | 401 - 500 | 1556 | 1670 | 1784 | 1899 | 2013 | 2127 | 2242 | 2356 | 2470 | 2585 |
| | 501 - 600 | 1748 | 1880 | 2013 | 2145 | 2278 | 2410 | 2543 | 2675 | 2808 | 2940 |
| | 601 - 700 | 1940 | 2091 | 2241 | 2392 | 2543 | 2693 | 2844 | 2995 | 3145 | 3296 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMEND P4 - KLARGLAS | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 1009 | 1072 | 1135 | 1199 | 1262 | 1325 | 1389 | 1452 | 1515 | 1579 |
| | 201 - 300 | 1224 | 1308 | 1392 | 1476 | 1560 | 1644 | 1728 | 1812 | 1896 | 1980 |
| | 301 - 400 | 1438 | 1543 | 1648 | 1753 | 1858 | 1962 | 2067 | 2172 | 2277 | 2382 |
| | 401 - 500 | 1653 | 1779 | 1904 | 2030 | 2155 | 2281 | 2407 | 2532 | 2658 | 2783 |
| | 501 - 600 | 1868 | 2014 | 2161 | 2307 | 2453 | 2600 | 2746 | 2892 | 3038 | 3185 |
| | 601 - 700 | 2083 | 2250 | 2417 | 2584 | 2751 | 2918 | 3085 | 3252 | 3419 | 3586 |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENDE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| BREITE IN MM | | 930 | 1030 | 1130 | 1230 | 1330 | 1430 | 1530 | 1630 | 1730 | 1830 |
| HÖHE IN MM | 200 | 1429 | 1495 | 1560 | 1625 | 1690 | 1755 | 1821 | 1886 | 1951 | 2016 |
| | 201 - 300 | 1646 | 1732 | 1818 | 1904 | 1990 | 2076 | 2162 | 2248 | 2334 | 2419 |
| | 301 - 400 | 1863 | 1969 | 2076 | 2183 | 2289 | 2396 | 2503 | 2609 | 2716 | 2823 |
| | 401 - 500 | 2079 | 2207 | 2334 | 2462 | 2589 | 2716 | 2844 | 2971 | 3099 | 3226 |
| | 501 - 600 | 2296 | 2444 | 2592 | 2741 | 2889 | 3037 | 3185 | 3333 | 3481 | 3630 |
| | 601 - 700 | 2513 | 2682 | 2850 | 3019 | 3188 | 3357 | 3526 | 3695 | 3864 | 4033 |

AUSSENTÜREN – MIT OBER-/SEITENTEILEN PREISE VON OBER-/SEITENTEILEN FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM



ERHÄLTICHE FARBEN VON TÜRZARGEN UND VERGLASUNGSPROFILIEN AUS ALUMINIUM MIT EINER DICKE VON 72 MM



EICHE TURNER



WINCHESTER



EICHE GOLD



NUSSBAUM DUNKEL



SUMPFEICHE



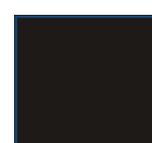
ANTHRAZIT DUNKEL



ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK



RAL 9016 WEISS



RAL 9005 SCHWARZ

| NETTOPREIS OBERLICHT MATTGLAS, REFLEXIONSGLAS, GRAPHIT, REFLEXIONSGLAS BRAUN, MATTGLAS MIT TRANSPARENTEN STREIFEN, SCHWARZ | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM | |
| | 1578 | 1638 | 1698 | 1758 | 1818 | 1878 | 1937 | 1997 | 2057 | 2117 | 2219 | 200 | HÖHE IN MM |
| | 1952 | 2030 | 2108 | 2186 | 2264 | 2342 | 2420 | 2498 | 2576 | 2654 | 2787 | 201 - 300 | |
| | 2325 | 2421 | 2518 | 2614 | 2710 | 2806 | 2903 | 2999 | 3095 | 3191 | 3355 | 301 - 400 | |
| | 2699 | 2813 | 2928 | 3042 | 3156 | 3271 | 3385 | 3499 | 3614 | 3728 | 3922 | 401 - 500 | |
| | 3073 | 3205 | 3338 | 3470 | 3603 | 3735 | 3868 | 4000 | 4133 | 4265 | 4490 | 501 - 600 | |
| | 3446 | 3597 | 3748 | 3898 | 4049 | 4199 | 4350 | 4501 | 4651 | 4802 | 5058 | 601 - 700 | |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENT P4 - KLARGLAS | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM | |
| | 1642 | 1705 | 1769 | 1832 | 1895 | 1959 | 2022 | 2085 | 2149 | 2212 | 2320 | 200 | HÖHE IN MM |
| | 2064 | 2148 | 2232 | 2317 | 2401 | 2485 | 2569 | 2653 | 2737 | 2821 | 2964 | 201 - 300 | |
| | 2487 | 2591 | 2696 | 2801 | 2906 | 3011 | 3116 | 3220 | 3325 | 3430 | 3608 | 301 - 400 | |
| | 2909 | 3034 | 3160 | 3286 | 3411 | 3537 | 3662 | 3788 | 3913 | 4039 | 4252 | 401 - 500 | |
| | 3331 | 3477 | 3624 | 3770 | 3916 | 4063 | 4209 | 4355 | 4502 | 4648 | 4897 | 501 - 600 | |
| | 3753 | 3920 | 4088 | 4255 | 4422 | 4589 | 4756 | 4923 | 5090 | 5257 | 5541 | 601 - 700 | |

| NETTOPREIS OBERLICHT EINBRUCHHEMMENTE VERGLASUNG MIT RC2-ZULASSUNG - KLARGLAS | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------------|
| | 1930 | 2030 | 2130 | 2230 | 2330 | 2430 | 2530 | 2630 | 2730 | 2830 | 3000 | BREITE IN MM | |
| | 2081 | 2146 | 2212 | 2277 | 2342 | 2407 | 2472 | 2537 | 2603 | 2668 | 2779 | 200 | HÖHE IN MM |
| | 2505 | 2591 | 2677 | 2763 | 2849 | 2935 | 3021 | 3107 | 3193 | 3279 | 3425 | 201 - 300 | |
| | 2929 | 3036 | 3143 | 3249 | 3356 | 3463 | 3570 | 3676 | 3783 | 3890 | 4071 | 301 - 400 | |
| | 3354 | 3481 | 3608 | 3736 | 3863 | 3991 | 4118 | 4246 | 4373 | 4500 | 4717 | 401 - 500 | |
| | 3778 | 3926 | 4074 | 4222 | 4370 | 4519 | 4667 | 4815 | 4963 | 5111 | 5363 | 501 - 600 | |
| | 4202 | 4371 | 4540 | 4709 | 4877 | 5046 | 5215 | 5384 | 5553 | 5722 | 6009 | 601 - 700 | |

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN

AUFBAU



SPARK 2 | BRANDSCHUTZTÜREN - INNENBEREICH



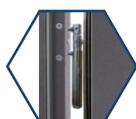
Rw = 42 dB



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER FEUERBESTÄNDIGEN UND SCHALLDÄMMENDEN FÜLLUNG AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT ZWEI DICHTUNGEN



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5, DAVON EIN TÜRSCHLIESSER



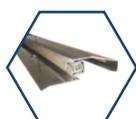
DREIPUNKT-VERRIEGELUNGSSYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM FÜNF-PUNKT-HAUPTSCHLOSS UND ZWEI DREIPUNKT-NEBENSCHLÖSSERN



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



SPARK 1 | BRANDSCHUTZTÜREN - INNENBEREICH



RC 2



TÜREN NACH MASS



EI 30

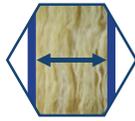


RAUCHDICHTE Sa, S200



Rw = 37 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0.6 MM STARKEM, LAMIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER FEUERBESTÄNDIGEN UND SCHALLDÄMMENDEN FÜLLUNG AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT ZWEI DICHTUNGEN



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5, DAVON EIN TÜRSCHLIESSER



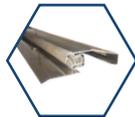
5-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1.5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



AMADEO AKUSTISCHER



RC 3



TÜR NACH MASS



Ud od 1,6 w(m²/K)



Rw = 47 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 1,0 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER SCHALLDÄMMENDEN EINLAGE AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT DICHTUNG



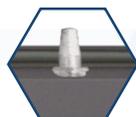
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



DREIPUNKT-VERRIEGELUNGSSYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM FÜNF-PUNKT-HAUPTSCHLOSS, DREIPUNKT-NEBENSCHLOSS UND EINER VERTIKALEN VERRIEGELUNG



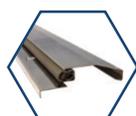
VERTIKALE VERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



MOZART+ AKUSTISCHER



RC 3



TÜR NACH
MASS



U_d od 1,6 W/(m²·K)



R_w = 43 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



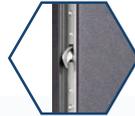
TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER SCHALLDÄMMENDEN EINLAGE AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



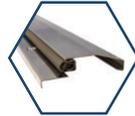
WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN



ZUSÄTZLICHE VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTliche TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12
+ Abdeckrahmen



FD-25/12
+ Portal



MOZART AKUSTYCZNE



RC 3



TÜR NACH MASS



Ud od 1,6 W(m²K)



Rw = 43 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER SCHALLDÄMMENDEN EINLAGE AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT DICHTUNG



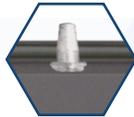
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



DREIPUNKT-VERRIEGELUNGSSYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM FÜNF-PUNKT-HAUPTSCHLOSS, DREIPUNKT-NEBENSCHLOSS UND EINER VERTIKALEN VERRIEGELUNG



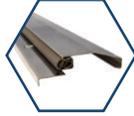
VERTIKALE VERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLISSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



VERDI AKUSTYCZNE



RC 2



TÜR NACH
MASS



U_d = 1,4 W/(m²·K)



R_w = 42 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, DESSEN KONSTRUKTION AUF EINEM MASSIVHOLZRAHMEN AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH BASIERT, GEFÜLLT MIT EINER SCHALLDÄMMENDEN EINLAGE AUF BASIS VON MINERALWOLLE, MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



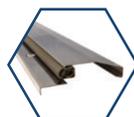
3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



STP-H/K2 DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B
SCHLISSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12
+ Abdeckrahmen



FD-25/12
+ Portal



BATTERY 55



RC 4



TÜR NACH MASS

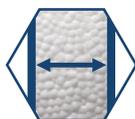


Ud od 1,4 W/(m²K)



Rw = 33 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 1-1,2 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHTUNG



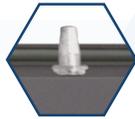
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR SECHS SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



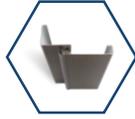
DREIPUNKT-VERRIEGELUNGSSYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM FÜNF-PUNKT-HAUPTSCHLOSS, DREIPUNKT-NEBENSCHLOSS UND EINER VERTIKALEN VERRIEGELUNG



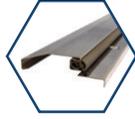
VERTIKALE VERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA TORONTO FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE C SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



HETMAN 55



RC 3



TÜREN NACH MASS



Ud od 1,3 W(f(m²K))



Rw = 29 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHTUNG



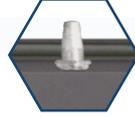
AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



DREIPUNKT-VERRIEGELUNGSSYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM FÜNF-PUNKT-HAUPTSCHLOSS, DREIPUNKT-NEBENSCHLOSS UND EINER VERTIKALEN VERRIEGELUNG



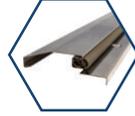
VERTIKALE VERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGELUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,5 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHLSCHWELLE MIT DICHTUNG



AXA ROYAL FLEX DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



FD-25/21/P



SENATOR E ÄUSSERER



RC 2



TÜR NACH MASS

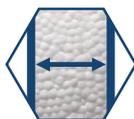


Ud od 1,3 w/m²K



Rw = 28 dB

SCHALLSCHUTZKLASSE



TÜRFLÜGEL, DICKE 55 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,6 MM STARKEM, LAMINIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL, MIT DICHTUNG



AUF DER SCHARNIERSEITE DER TÜR DREI SICHERUNGSBOLZEN



DREI DREITEILIGE TÜRBÄNDER Z5



3-PUNKT-HAUPTVERRIEGELUNG



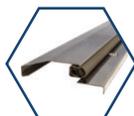
SCHLOSSHALTER DER VERRIEGELUNG MIT EINSTELLBARER ZWANGSVERRIEGELUNG



3-PUNKT-VERRIEGLUNG OBEN



STAHL-TÜRZARGE AUS 1,2 MM VERZINKTEM BLECH, LAMINIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFÜGEL, MIT DICHTUNG



STAHSCHWELLE MIT DICHTUNG



STP-H/K2 DRÜCKER



ZERTIFIZIERUNG KLASSE B SCHLIESSZYLINDER UND KNOPF-ZYLINDER MIT EINSCHLÜSSELSYSTEM

ERHÄLTICHE TÜRZARGE-MODELLE

STANDARDAUSFÜHRUNG

FD-25/12



FD-25/21/B



FD-25/21/C



GEGEN AUFPREIS

FD-25/12 + Abdeckrahmen



FD-25/12 + Portal



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE mit 3D-Türband



WIDERSTANDSKLASSEN – EINBRUCHSCHUTZ

| | BEIM EINBRUCH VERWENDETE WERKZEUGE | MINIMALE WIDERSTANDSZEIT |
|-----------|---|---|
| TÜRKLASSE |   <p>Ohne Verwendung von Hilfsmitteln:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausgleichversuch durch Schulter oder Fußtritt • Versuch, den Riegel anzuheben oder herauszuziehen |  |
| |   <p>Einbruchsversuch mit einfachen Werkzeugen wie z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schraubenzieher, Zange, Keil |  |
| |   <p>Einbruchsversuch mit anderen Werkzeugen wie z. B.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brechstange, Hammer, zusätzlicher Schraubendreher, Bohrer und Bohrmaschinen |  |
| |   <p>Einbruchsversuch mit oben genannten Werkzeugen und:</p> <ul style="list-style-type: none"> • schwerer Hammer, Säge, Meißel, Axt, sowie einfache batteriebetriebene Geräte |  |

FEUERWIDERSTANDSKLASSE

| | |
|---|---|
|  | <p>EI30 – Kennzeichnung für Brandschutztüren, die angibt, dass das Produkt 36 Minuten lang Schutz vor Feuer und Hitze bietet.</p> |
|---|---|

RAUCHSCHUTZKLASSE

| | |
|---|--|
|  | <p>Sa S200 – Türen, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, verfügen über spezielle Dichtungssysteme, die im Brandfall die Ausbreitung von Rauch und damit Vergiftungen durch schädliche Verbrennungsprodukte verhindern.</p> |
|---|--|

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN

MIT PRÄGUNGEN



EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT PRÄGUNGEN



G | anthrazit dunkel



T01 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|-----------------------|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 2 058,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 2 352,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | 2 893,00 | 4 | 33 | X | 1,4 |
| VERDI | 2 337,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|-----------------------|----|----|----|-----|
| MOZART | 2 557,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 2 900,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | 3 092,00 | 3 | 47 | X | 1,6 |
| SPARK I | 2 993,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 3 240,00 | 3 | 42 | 30 | X |

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN — MIT PRÄGUNGEN



T02 | nussbaum dunkel

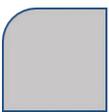


T32 | dqb bielony

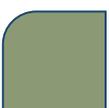
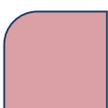


T34 | weiß in Holzoptik

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRAZIT DUNKEL * |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|--|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELLGELB * |
|---|---|--|--|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT PRÄGUNGEN



T41 | anthrazit dunkel



T42 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|-----------------------|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 2 058,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 2 352,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | X | X | X | X | X |
| VERDI | 2 337,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|-----------------------|----|----|----|-----|
| MOZART | 2 557,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 2 900,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | X | X | X | X | X |
| SPARK I | 2 993,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 3 240,00 | 3 | 42 | 30 | X |

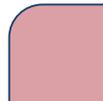
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN — MIT PRÄGUNGEN



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRAZIT DUNKEL * |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELGELB * |
|---|---|--|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT PRÄGUNGEN



T46 | anthrazit dunkel



T47 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|-----------------------|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 2 058,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 2 352,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | X | X | X | X | X |
| VERDI | 2 337,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|-----------------------|----|----|----|-----|
| MOZART | 2 557,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 2 900,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | X | X | X | X | X |
| SPARK I | 2 993,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 3 240,00 | 3 | 42 | 30 | X |

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN — MIT PRÄGUNGEN



T48 | nussbaum dunkel

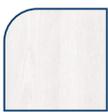
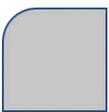


T49 | sumpfeiche

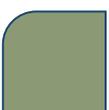
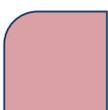


T50 | eiche gebleicht

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRACIT DUNKEL * |  ANTHRACIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELGELB * |
|---|---|--|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT PRÄGUNGEN



T51 | anthrazit dunkel



T52 | hellgrau

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|--------------------|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 2 058,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 2 352,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | X | X | X | X | X |
| VERDI | 2 337,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|--------------------|----|----|----|-----|
| MOZART | 2 557,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 2 900,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | X | X | X | X | X |
| SPARK I | 2 993,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 3 240,00 | 3 | 42 | 30 | X |

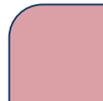
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN — MIT PRÄGUNGEN



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRAZIT DUNKEL * |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELGELB * |
|---|---|--|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E
UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT PRÄGUNGEN



| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|--------------------|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 2 058,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 2 352,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | X | X | X | X | X |
| VERDI | 2 337,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

| | NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|--------------------|----|----|----|-----|
| MOZART | 2 557,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 2 900,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | X | X | X | X | X |
| SPARK I | 2 993,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 3 240,00 | 3 | 42 | 30 | X |

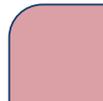
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN — MIT PRÄGUNGEN



STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRAZIT DUNKEL * |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELFARBENE RAL-FARBEN — AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|---|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELGELB * |
|---|---|--|---|

EXCLUSIVE-FARBEN — AUFPREIS 250,00 PLN

| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

*TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E UND 100N NUR IN DEN ANGEGEBENEN FARBEN ERHÄLTICH

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN

MIT APPLIKATIONEN



NEU

DREIDIMENSIONALE
ZWEISEITIGE
APPLIKATION

R01

ERHÄLTICH IN FARBEN
WEISS UND SCHWARZ
STRUKTUR



R01 | weiß struktur



R01 | schwarz struktur

| | APPLIKATION R01 NETTOPREIS PRO SET | ANDERE APPLIKATIONEN NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-----------|--|--|----|----|----|-----|
| SENATOR E | 3 608,00 | 2 358,00 | 2 | 28 | X | 1,3 |
| HETMAN 55 | 3 902,00 | 2 652,00 | 3 | 29 | X | 1,3 |
| BATORY 55 | 4 443,00 | 3 193,00 | 4 | 33 | X | 1,4 |
| VERDI | 3 887,00 | 2 637,00 | 2 | 42 | X | 1,4 |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN:
80N, 80E, 90N, 90E, 100N, 100E

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 220,00 PLN

DIE PREISE GELTEN FÜR DIE EINSEITIGE APPLIKATION.
BEI DER BESTELLUNG VON ZWEISEITIGEN AUSFÜHRUNG EIN ZUSCHLAG IN HÖHE VON 200,00 PLN (AUSSEN DER APPLIKATION R01)

DIE ÜBRIGEN APPLIKATIONSMODELLE SIND AUF DER SEITE 191 IM KATALOG AUSGEFÜHRT

| | APPLIKATION R01 NETTOPREIS PRO SET | ANDERE APPLIKATIONEN NETTOPREIS PRO SET | RC | RW | EI | UD |
|-------------|--|--|----|----|----|-----|
| MOZART | 4 107,00 | 2 857,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| MOZART PLUS | 4 450,00 | 3 200,00 | 3 | 43 | X | 1,6 |
| AMADEO | 4 642,00 | 3 392,00 | 3 | 47 | X | 1,6 |
| SPARK I | 4 543,00 | 3 293,00 | 2 | 37 | 30 | X |
| SPARK II | 4 790,00 | 3 540,00 | 3 | 42 | 30 | X |

EINBRUCHHEMMENDE TÜREN – MIT APPLIKATIONEN

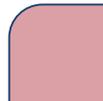


APPLIKATIONSBREITE:
APPLIKATION ENG - 14 MM
APPLIKATION WEIT - 30 MM

STANDARD-FARBEN

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  NEU! BEIGE |  WEISS * |  WEISS IN HOLZOPTIK |  HELLGRAU |  BETON |
|  EICHE GEBLEICHT |  EICHE SONOMA |  EICHE SHEFFIELD |  WINCHESTER * |  GOLD EICHE * |
|  DUNKEL NUSSBAUM * |  DUNKEL MAHAGONI |  EICHE SUMPFEICHE * |  ANTHRAZIT DUNKEL * |  ANTHRAZIT HOLZ- OPTIK * |
|  SCHWARZ STRUKTUR * |  BLAU * |  GRÜN * |  ROT * | |

PASTELLFARBENE RAL-FARBEN – AUFPREIS 600,00 PLN

| | | | |
|---|---|--|--|
|  NEU! RAL5024 PASTELLBLAU * |  NEU! RAL6021 BLASSGRÜN * |  NEU! RAL3015 HELLROSA * |  NEU! RAL1034 PASTELLGELB * |
|---|---|--|--|

EXCLUSIVE-FARBEN – AUFPREIS 250,00 PLN

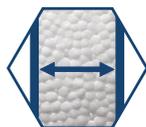
| |
|---|
|  EICHE TURNER * |
|---|

* TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 100E
UND 100N NUR IN DEN ANGEgebenEN FARBEN ERHÄLTlich

TECHNISCHE TÜREN



TECHNISCHE TÜREN – AUFBAU



TÜRFLÜGEL, DICKE 40 MM MIT DREISEITIGEM TÜRANSCHLAG, AUS VERZINKTEM, 0,5 MM STARKEM, LACKIERTEM BLECH MIT FÜLLUNG AUS GESCHÄUMTEM POLYSTYROL



FLACHSCHARNIER Z2



UNTERE VERRIEGELUNG



STAHL-TÜRZARGE MIT FD-25/21/N/O-PROFIL AUS 1-1,2 MM DICKEM BLECH, LACKIERT IN DER GLEICHEN FARBE WIE DER TÜRFLÜGEL



SICHERER DRÜCKER



SCHLIESSZYLINDER MIT SCHLÜSSEL

OPTIONEN GEGEN AUFPREIS

TÜRZARGEN



TÜRSCHWELLEN



LÜFTUNGSGITTER



LÜFTUNGSLÖCHER



TECHNISCHE TÜREN – VOLLTÜREN



| G-RAL 7016



| G-RAL 9010



| RAL 8017



| G-RAL 7035

ERHÄLTICHE FARBEN



| RAL 9010
WEISS



| RAL 7035
ASCHGRAU



| RAL 8017
BRAUN



| RAL 7016
ANTHRAZIT

TECHNISCHE TÜREN — VERGLAST



G-ST 1
RAL 7035



G - ST 2
RAL 7016



G - ST 3
RAL 8017

TECHNISCHE TÜREN MIT TÜRSCHÖNERN



G - RAL 8017
ZENTRALER
TÜRSCHÖNER UND
UNTERER TÜRSCHÖNER
MIT INTEGRIERTEM
LÜFTUNGSGITTER



G - RAL 7016
ZENTRALER
TÜRSCHÖNER
UND UNTERER
TÜRSCHÖNER



G - RAL 9010
UNTERER
TÜRSCHÖNER

| | | NETTOPREIS PRO SET | RAL 7016 RAL 8017 RAL 9010 | RAL 7035 |
|----------------------|---------------------------|--|---------------------------------|----------|
| | | VOLLTÜR TÜRZARGE FD-25/21/N/O | 750,00 | 815,00 |
| OPTIONALE AUSFÜHRUNG | | VOLLTÜR TÜRZARGE FD-21/N | 770,00 | 835,00 |
| | | VOLLTÜR TÜRZARGE FD-21/C | 850,00 | 915,00 |
| | | VOLLTÜR TÜRZARGE FD-21/B | 880,00 | 945,00 |
| | | STAHLSCHELLE ZUSCHLAG | 65,00 | |
| | MIT TÜRZARGE FD-25/21/N/O | VERGLAST ST1 TRANSPARENT | 1 120,00 | 1 185,00 |
| | | VERGLAST ST2 TRANSPARENT | 1 170,00 | 1 235,00 |
| | | VERGLAST ST3 TRANSPARENT | 1 210,00 | 1 275,00 |
| | | VERGLAST ST1 TRÜBGLAS | 1 220,00 | 1 285,00 |
| | | VERGLAST ST1 TRÜBGLAS | 1 290,00 | 1 355,00 |
| | | VERGLAST ST1 TRÜBGLAS | 1 330,00 | 1 395,00 |
| | | MIT LÜFTUNGSGITTER PVC BZW. LÜFTUNGSLÖCH | 820,00 | 885,00 |
| | | MIT LÜFTUNGSGITTER INOX | 1 050,00 | 1 115,00 |
| | | MIT BADEZIMMERSCHLOSS (MIT OLARIX WC DRÜCKER) | 805,00 | 870,00 |
| | | MIT OBERER VERRIEGELUNG | 800,00 | 865,00 |

| | | NETTOPREIS PRO SET | RAL 7016 RAL 8017 RAL 9010 | RAL 7035 |
|----------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|----------|
| | | VOLLER TÜRFLÜGEL OHNE TÜRZARGE | 465,00 | 530,00 |
| | | VOLLTÜR TÜRZARGE FD-25/21/N/O | 750,00 | 815,00 |
| OPTIONALE AUSFÜHRUNG | UNTERER TÜRSCHÖNER MIT LÜFTUNGSGITTER INOX/ SCHWARZ - DOPPELSEITIG | 1 175,00 | 1 240,00 | |
| | UNTERER TÜRSCHÖNER MIT LÜFTUNGSGITTER INOX/ SCHWARZ EINSEITIG | 950,00 | 1 015,00 | |
| | UNTERER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ DOPPELSEITIG | 1 150,00 | 1 215,00 | |
| | ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ EINSEITIG | 950,00 | 1 015,00 | |
| | ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ DOPPELSEITIG | 1 150,00 | 1 215,00 | |
| | UNTERER TÜRSCHÖNER INOX + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - EINSEITIG | 1 150,00 | 1 215,00 | |
| | UNTERER TÜRSCHÖNER INOX + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - DOPPELSEITIG | 1 550,00 | 1 615,00 | |
| | UNTERER TÜRSCHÖNER MIT LÜFTUNGSGITTERFUNKTION + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - DOPPELSEITIG | 1 575,00 | 1 640,00 | |

ERHÄLTICHE GRÖSSEN: 60, 70, 80, 80E, 90, 90E, 100, 100E
ZUSCHLAG: 60, 70, 80E, 90E, 100 - 190,00 PLN, 100E - 380,00 PLN

ERHÄLTICHE FARBEN



RAL 9010
WEISS



RAL 7035
ASCHGRAU



RAL 8017
BRAUN



RAL 7016
ANTHRAZIT

SEKTIONALTORE





Garagen-Sektionaltore werden in Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Der individuelle Geschmack unserer Kunden spiegelt sich in den maßgefertigten Produkten wider. Ausgewählte Farben der Torpaneele von hoher Qualität und eine breite Palette von Laminaten für die Außenseite der Tore ermöglichen es, gut komponierte Farbkombinationen zu schaffen, die zum Schmuckstück des Hauses werden.

Für eine bequeme Nutzung können die Garagentore mit einem automatischen Antrieb ausgestattet werden. In unserem Angebot finden Sie Torantriebe führender Hersteller: Somfy und TenPilot.



TÖRE | BEDIENUNGSSICHERHEIT SERIENMÄSSIG

- Sicherheitsmechanismus verhindert das Herunterfallen der Tür bei Federbruch
- Paneele mit Sicherheitsverriegelung gegen versehentliches Einklemmen der Finger
- Profilierte Laufschiene verhindern das Herausfallen der Rollen
- Trapezförmige Omega-Verstärkung zur Vermeidung von Durchbiegung bei Paneelen ab 5 m Länge
- Amperometrische Hinderniserkennung - zur Erkennung von Hindernissen im Torlauf. Dank dieser Funktion stoppt der Antrieb das Tor beim Auftreffen auf ein Hindernis und ändert die Bewegungsrichtung.

STANDARD AUSSTATTUNG

- Torblatt aus 40 mm dicken, mit PUR-Schaum gefüllten Paneelen aus verzinktem Stahlblech
 - Untergestell - Winkel und Führungen aus verzinkten Stahlprofilen, Dicke 2 mm
 - Torsionsfedern an der Vorderseite mit 15000 Zyklen als Standard
 - Mittel- und Seitenscharniere aus verzinktem Stahlblech
- Schloss, Griff, Drücker, Antrieb und Riegel auf Anfrage.

WÄRMEDÄMMUNG

Die für die Herstellung unserer Tore verwendeten Paneele haben einen Wärmedämmwert von $U_d = 0,74 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$. Eine Tabelle mit den Wärmedurchgangskoeffizienten für die einzelnen Torgrößen finden Sie auf den Seiten 144 bis 147.



SEKTIONALTORE

PANEEL OHNE PRÄGUNG



TOR - FARBE WINCHESTER | SLICK

ERHÄLTICHE FARBEN

-  | WINCHESTER
-  | EICHE GOLD
-  | NUSSBAUM DUNKEL
-  | SUMPFEICHE
-  | ANTHRAZIT DUNKEL
-  | ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK



TOR - FARBE ANTHRAZIT DUNKEL | SLICK

PANEEL MIT PRÄGUNG ENG



TOR - FARBE WEISS | WOODGRAIN

ERHÄLTICHE FARBEN

-  | WEISS WOODGRAIN
-  | BRAUN WOODGRAIN

PANEEL MIT PRÄGUNG WEIT



ERHÄLTICHE FARBEN



EICHE GOLD



NUSSBAUM DUNKEL

TOR - FARBE EICHE GOLD | SLICK

ERHÄLTICHE FARBEN - STRUKTUR SLICK



WINCHESTER



EICHE GOLD



NUSSBAUM DUNKEL



SUMPFEICHE



ANTHRAZIT DUNKEL



ANTHRAZIT
IN HOLZOPTIK

ERHÄLTICHE FARBEN - STRUKTUR WOODGRAIN

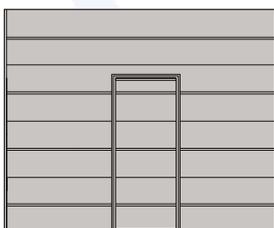


WEISS

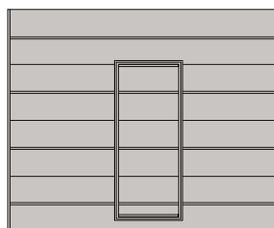


BRAUN

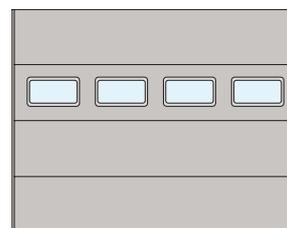
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN



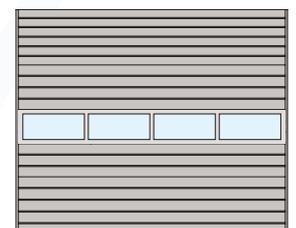
TOR MIT SCHLUPFTÜR UND EINER NIEDRIGEN SCHWELLE



TOR MIT SCHLUPFTÜR UND EINER HOHEN SCHWELLE



PANEEL MIT FENSTERN



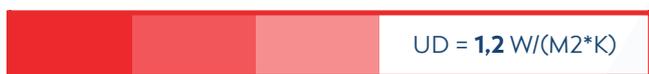
PANEEL MIT ALU-SEKTION

SEKTIONALTORE

PREISLISTE: TORE MIT VORDERER FÜHRUNG/STANDARDFÜHRUNG | FARBEN SLICK

| PREISE SIND NETTO PREIS IN PLN | | BREITE IN MM | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 2125 | 2250 | 2375 | 2500 | 2625 | 2750 | 2875 | 3000 | 3125 | 3250 | 3375 | 3500 | |
| HÖHE IN MM | 2000 | OHNE MOTOR | 3 788 | 3 854 | 3 924 | 4 000 | 4 372 | 4 387 | 4 477 | 4 691 | 4 947 | 5 077 | 5 152 | 5 243 |
| | | SOMFY | 4 788 | 4 854 | 4 924 | 5 000 | 5 372 | 5 387 | 5 477 | 5 691 | 5 947 | 6 077 | 6 152 | 6 243 |
| | | TENPILOT | 4 438 | 4 504 | 4 574 | 4 650 | 5 022 | 5 037 | 5 127 | 5 341 | 5 597 | 5 727 | 5 802 | 5 893 |
| | 2125 | OHNE MOTOR | 3 916 | 3 995 | 4 074 | 4 170 | 4 254 | 4 346 | 4 519 | 4 836 | 5 136 | 5 299 | 5 376 | 5 478 |
| | | SOMFY | 4 916 | 4 995 | 5 074 | 5 170 | 5 254 | 5 346 | 5 519 | 5 836 | 6 136 | 6 299 | 6 376 | 6 478 |
| | | TENPILOT | 4 566 | 4 645 | 4 724 | 4 820 | 4 904 | 4 996 | 5 169 | 5 486 | 5 786 | 5 949 | 6 026 | 6 128 |
| | 2250 | OHNE MOTOR | 4 040 | 4 123 | 4 222 | 4 309 | 4 405 | 4 487 | 4 688 | 4 986 | 5 314 | 5 483 | 5 742 | 6 175 |
| | | SOMFY | 5 040 | 5 123 | 5 222 | 5 309 | 5 405 | 5 487 | 5 688 | 5 986 | 6 314 | 6 483 | 6 742 | 7 175 |
| | | TENPILOT | 4 690 | 4 773 | 4 872 | 4 959 | 5 055 | 5 137 | 5 338 | 5 636 | 5 964 | 6 133 | 6 392 | 6 825 |
| | 2375 | OHNE MOTOR | 4 138 | 4 249 | 4 328 | 4 440 | 4 884 | 4 897 | 5 001 | 5 202 | 5 468 | 5 791 | 5 905 | 6 020 |
| | | SOMFY | 5 138 | 5 249 | 5 328 | 5 440 | 5 884 | 5 897 | 6 001 | 6 202 | 6 468 | 6 791 | 6 905 | 7 020 |
| | | TENPILOT | 4 788 | 4 899 | 4 978 | 5 090 | 5 534 | 5 547 | 5 651 | 5 852 | 6 118 | 6 441 | 6 555 | 6 670 |
| | 2500 | OHNE MOTOR | 4 626 | 4 634 | 4 642 | 4 670 | 4 770 | 4 874 | 5 052 | 5 557 | 5 900 | 6 053 | 6 173 | 6 258 |
| | | SOMFY | 5 706 | 5 714 | 5 722 | 5 750 | 5 850 | 5 954 | 6 132 | 6 637 | 6 980 | 7 133 | 7 253 | 7 338 |
| | | TENPILOT | 5 276 | 5 284 | 5 292 | 5 320 | 5 420 | 5 524 | 5 702 | 6 207 | 6 550 | 6 703 | 6 823 | 6 908 |
| | 2625 | OHNE MOTOR | 4 519 | 4 630 | 4 749 | 4 848 | 4 968 | 5 093 | 5 457 | 5 793 | 6 145 | 6 305 | 6 436 | 6 818 |
| | | SOMFY | 5 599 | 5 710 | 5 829 | 5 928 | 6 048 | 6 173 | 6 537 | 6 873 | 7 225 | 7 385 | 7 516 | 7 898 |
| | | TENPILOT | 5 169 | 5 280 | 5 399 | 5 498 | 5 618 | 5 743 | 6 107 | 6 443 | 6 795 | 6 955 | 7 086 | 7 468 |
| | 2750 | OHNE MOTOR | 4 617 | 4 747 | 4 844 | 4 966 | 5 090 | 5 366 | 5 592 | 5 908 | 6 257 | 6 428 | 6 556 | 7 007 |
| | | SOMFY | 5 697 | 5 827 | 5 924 | 6 046 | 6 170 | 6 446 | 6 672 | 6 988 | 7 337 | 7 508 | 7 636 | 8 087 |
| | | TENPILOT | 5 267 | 5 397 | 5 494 | 5 616 | 5 740 | 6 016 | 6 242 | 6 558 | 6 907 | 7 078 | 7 206 | 7 657 |
| | 2875 | OHNE MOTOR | 4 729 | 4 863 | 4 960 | 5 093 | 5 740 | 5 753 | 5 862 | 6 122 | 6 370 | 6 578 | 6 675 | 6 803 |
| | | SOMFY | 5 809 | 5 943 | 6 040 | 6 173 | 6 820 | 6 833 | 6 942 | 7 202 | 7 450 | 7 658 | 7 755 | 8 353 |
| | | TENPILOT | 5 379 | 5 513 | 5 610 | 5 743 | 6 390 | 6 403 | 6 512 | 6 772 | 7 020 | 7 228 | 7 325 | 7 553 |
| | 3000 | OHNE MOTOR | 5 156 | 5 169 | 5 177 | 5 373 | 5 498 | 5 610 | 5 847 | 6 198 | 6 556 | 6 723 | 6 835 | 7 016 |
| | | SOMFY | 6 236 | 6 249 | 6 257 | 6 453 | 6 578 | 6 690 | 6 927 | 7 278 | 7 636 | 7 803 | 8 385 | 8 566 |
| | | TENPILOT | 5 806 | 5 819 | 5 827 | 6 023 | 6 148 | 6 260 | 6 497 | 6 848 | 7 206 | 7 373 | 7 585 | 7 766 |

WÄRMEDÄMMUNG VON SEKTIONALTOREN



SEKTIONALTORE

| BREITE IN MM | | | | | | | | | | | | PREISE SIND NETTO PREIS IN PLN | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------------------------|------|------------|
| 3625 | 3750 | 3875 | 4000 | 4125 | 4250 | 4375 | 4500 | 4625 | 4750 | 4875 | 5000 | | | |
| 5 319 | 5 407 | 5 663 | 5 751 | 5 827 | 5 918 | 5 993 | 6 069 | 6 163 | 6 239 | 6 273 | 7 649 | OHNE MOTOR | 2000 | HÖHE IN MM |
| 6 319 | 6 407 | 6 663 | 6 751 | 6 827 | 6 918 | 6 993 | 7 069 | 7 163 | 7 239 | 7 743 | 9 119 | SOMFY | | |
| 5 969 | 6 057 | 6 313 | 6 401 | 6 477 | 6 568 | 6 643 | 6 719 | 6 813 | 6 889 | 7 023 | 8 399 | TENPILOT | | |
| 5 735 | 5 817 | 5 914 | 5 998 | 6 137 | 6 179 | 6 295 | 6 364 | 6 446 | 6 553 | 6 586 | 7 956 | OHNE MOTOR | 2125 | |
| 6 735 | 6 817 | 6 914 | 6 998 | 7 137 | 7 179 | 7 295 | 7 364 | 7 916 | 8 023 | 8 056 | 9 426 | SOMFY | | |
| 6 385 | 6 467 | 6 564 | 6 648 | 6 787 | 6 829 | 6 945 | 7 014 | 7 196 | 7 303 | 7 336 | 8 706 | TENPILOT | | |
| 6 211 | 6 232 | 6 277 | 6 354 | 6 362 | 6 398 | 6 486 | 6 594 | 6 739 | 6 815 | 6 853 | 8 262 | OHNE MOTOR | 2250 | |
| 7 211 | 7 232 | 7 277 | 7 354 | 7 362 | 7 398 | 7 956 | 8 064 | 8 209 | 8 285 | 8 323 | 9 732 | SOMFY | | |
| 6 861 | 6 882 | 6 927 | 7 004 | 7 012 | 7 048 | 7 236 | 7 344 | 7 489 | 7 565 | 7 603 | 9 012 | TENPILOT | | |
| 6 102 | 6 193 | 6 341 | 6 389 | 6 566 | 6 584 | 6 682 | 6 830 | 6 920 | 6 991 | 7 040 | 8 444 | OHNE MOTOR | 2375 | |
| 7 102 | 7 193 | 7 341 | 7 389 | 7 566 | 7 584 | 8 152 | 8 300 | 8 390 | 8 461 | 8 510 | 9 914 | SOMFY | | |
| 6 752 | 6 843 | 6 991 | 7 039 | 7 216 | 7 234 | 7 432 | 7 580 | 7 670 | 7 741 | 7 790 | 9 194 | TENPILOT | | |
| 6 344 | 6 504 | 6 589 | 6 670 | 6 757 | 6 928 | 7 003 | 7 175 | 7 190 | 7 263 | 7 379 | 9 103 | OHNE MOTOR | 2500 | |
| 7 424 | 7 584 | 7 669 | 8 220 | 8 307 | 8 478 | 8 553 | 8 725 | 8 740 | 8 813 | 8 929 | 10 653 | SOMFY | | |
| 6 994 | 7 154 | 7 239 | 7 420 | 7 507 | 7 678 | 7 753 | 7 925 | 7 940 | 8 013 | 8 129 | 9 853 | TENPILOT | | |
| 6 892 | 6 930 | 7 050 | 7 096 | 7 119 | 7 205 | 7 383 | 7 468 | 7 556 | 7 656 | 7 696 | 9 442 | OHNE MOTOR | 2625 | |
| 7 972 | 8 480 | 8 600 | 8 646 | 8 669 | 8 755 | 8 933 | 9 018 | 9 106 | 9 206 | 9 246 | 10 992 | SOMFY | | |
| 7 542 | 7 680 | 7 800 | 7 846 | 7 869 | 7 955 | 8 133 | 8 218 | 8 306 | 8 406 | 8 446 | 10 192 | TENPILOT | | |
| 7 058 | 7 106 | 7 210 | 7 226 | 7 266 | 7 351 | 7 531 | 7 621 | 7 712 | 7 817 | 7 961 | 9 587 | OHNE MOTOR | 2750 | |
| 8 608 | 8 656 | 8 760 | 8 776 | 8 816 | 8 901 | 9 081 | 9 171 | 9 262 | 9 367 | 9 511 | 11 137 | SOMFY | | |
| 7 808 | 7 856 | 7 960 | 7 976 | 8 016 | 8 101 | 8 281 | 8 371 | 8 462 | 8 567 | 8 711 | 10 337 | TENPILOT | | |
| 6 988 | 7 086 | 7 205 | 7 281 | 7 486 | 7 580 | 7 684 | 7 775 | 7 974 | 8 068 | 8 112 | 9 831 | OHNE MOTOR | 2875 | |
| 8 538 | 8 636 | 8 755 | 8 831 | 9 036 | 9 130 | 9 234 | 9 325 | 9 524 | 9 618 | 9 662 | 11 381 | SOMFY | | |
| 7 738 | 7 836 | 7 955 | 8 031 | 8 236 | 8 330 | 8 434 | 8 525 | 8 724 | 8 818 | 8 862 | 10 581 | TENPILOT | | |
| 7 116 | 7 228 | 7 378 | 7 490 | 7 628 | 7 727 | 7 878 | 7 992 | 8 130 | 8 227 | 8 305 | 10 096 | OHNE MOTOR | 3000 | |
| 8 666 | 8 778 | 8 928 | 9 040 | 9 178 | 9 277 | 9 428 | 9 542 | 9 680 | 9 777 | 9 855 | 11 646 | SOMFY | | |
| 7 866 | 7 978 | 8 128 | 8 240 | 8 378 | 8 477 | 8 628 | 8 742 | 8 880 | 8 977 | 9 055 | 10 846 | TENPILOT | | |

ERHÄLTICHE FARBEN



WINCHESTER



EICHE GOLD



SUMPFEICHE



NUSSBAUM DUNKEL



ANTHRAZIT DUNKEL



ANTHRAZIT IN HOLZOPTIK

RAL-LACKIERUNG – INDIVIDUELLE PREISE

SEKTIONALTORE

TORE | PREISLISTE: TORE MIT VORDERER FÜHRUNG/STANDARDFÜHRUNG | FARBEN WOODGRAIN

| | | PREISE SIND NETTO PREIS IN PLN | BREITE IN MM | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|-----------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 2125 | 2250 | 2375 | 2500 | 2625 | 2750 | 2875 | 3000 | 3125 | 3250 | 3375 | 3500 |
| HÖHE IN MM | 2000 | OHNE MOTOR | 3 569 | 3 622 | 3 680 | 3 742 | 4 102 | 4 103 | 4 181 | 4 382 | 4 625 | 4 742 | 4 805 | 4 882 |
| | | SOMFY | 4 569 | 4 622 | 4 680 | 4 742 | 5 102 | 5 103 | 5 181 | 5 382 | 5 625 | 5 742 | 5 805 | 5 882 |
| | | TENPILOT | 4 219 | 4 272 | 4 330 | 4 392 | 4 752 | 4 753 | 4 831 | 5 032 | 5 275 | 5 392 | 5 455 | 5 532 |
| | 2125 | OHNE MOTOR | 3 683 | 3 749 | 3 814 | 3 896 | 3 966 | 4 045 | 4 204 | 4 508 | 4 794 | 4 943 | 5 007 | 5 095 |
| | | SOMFY | 4 683 | 4 749 | 4 814 | 4 896 | 4 966 | 5 045 | 5 204 | 5 508 | 5 794 | 5 943 | 6 007 | 6 095 |
| | | TENPILOT | 4 333 | 4 399 | 4 464 | 4 546 | 4 616 | 4 695 | 4 854 | 5 158 | 5 444 | 5 593 | 5 657 | 5 745 |
| | 2250 | OHNE MOTOR | 3 793 | 3 863 | 3 947 | 4 020 | 4 101 | 4 168 | 4 355 | 4 638 | 4 951 | 5 106 | 5 350 | 5 769 |
| | | SOMFY | 4 793 | 4 863 | 4 947 | 5 020 | 5 101 | 5 168 | 5 355 | 5 638 | 5 951 | 6 106 | 6 350 | 6 769 |
| | | TENPILOT | 4 443 | 4 513 | 4 597 | 4 670 | 4 751 | 4 818 | 5 005 | 5 288 | 5 601 | 5 756 | 6 000 | 6 419 |
| | 2375 | OHNE MOTOR | 3 878 | 3 973 | 4 037 | 4 134 | 4 563 | 4 561 | 4 649 | 4 835 | 5 086 | 5 393 | 5 492 | 5 592 |
| | | SOMFY | 4 878 | 4 973 | 5 037 | 5 134 | 5 563 | 5 561 | 5 649 | 5 835 | 6 086 | 6 393 | 6 492 | 6 592 |
| | | TENPILOT | 4 528 | 4 623 | 4 687 | 4 784 | 5 213 | 5 211 | 5 299 | 5 485 | 5 736 | 6 043 | 6 142 | 6 242 |
| | 2500 | OHNE MOTOR | 4 352 | 4 344 | 4 336 | 4 348 | 4 432 | 4 520 | 4 682 | 5 171 | 5 497 | 5 634 | 5 738 | 5 808 |
| | | SOMFY | 5 432 | 5 424 | 5 416 | 5 428 | 5 512 | 5 600 | 5 762 | 6 251 | 6 577 | 6 714 | 6 818 | 6 888 |
| | | TENPILOT | 5 002 | 4 994 | 4 986 | 4 998 | 5 082 | 5 170 | 5 332 | 5 821 | 6 147 | 6 284 | 6 388 | 6 458 |
| | 2625 | OHNE MOTOR | 4 231 | 4 326 | 4 428 | 4 510 | 4 613 | 4 721 | 5 068 | 5 387 | 5 722 | 5 865 | 5 980 | 6 345 |
| | | SOMFY | 5 311 | 5 406 | 5 508 | 5 590 | 5 693 | 5 801 | 6 148 | 6 467 | 6 802 | 6 945 | 7 060 | 7 425 |
| | | TENPILOT | 4 881 | 4 976 | 5 078 | 5 160 | 5 263 | 5 371 | 5 718 | 6 037 | 6 372 | 6 515 | 6 630 | 6 995 |
| | 2750 | OHNE MOTOR | 4 316 | 4 429 | 4 508 | 4 612 | 4 718 | 4 977 | 5 184 | 5 483 | 5 814 | 5 968 | 6 078 | 6 512 |
| | | SOMFY | 5 396 | 5 509 | 5 588 | 5 692 | 5 798 | 6 057 | 6 264 | 6 563 | 6 894 | 7 048 | 7 158 | 7 592 |
| | | TENPILOT | 4 966 | 5 079 | 5 158 | 5 262 | 5 368 | 5 627 | 5 834 | 6 133 | 6 464 | 6 618 | 6 728 | 7 162 |
| | 2875 | OHNE MOTOR | 4 414 | 4 529 | 4 608 | 4 723 | 5 351 | 5 346 | 5 436 | 5 677 | 5 908 | 6 096 | 6 175 | 6 285 |
| | | SOMFY | 5 494 | 5 609 | 5 688 | 5 803 | 6 431 | 6 426 | 6 516 | 6 757 | 6 988 | 7 176 | 7 255 | 7 835 |
| | | TENPILOT | 5 064 | 5 179 | 5 258 | 5 373 | 6 001 | 5 996 | 6 086 | 6 327 | 6 558 | 6 746 | 6 825 | 7 035 |
| 3000 | OHNE MOTOR | 4 827 | 4 821 | 4 810 | 4 986 | 5 092 | 5 185 | 5 403 | 5 734 | 6 073 | 6 220 | 6 313 | 6 475 | |
| | SOMFY | 5 907 | 5 901 | 5 890 | 6 066 | 6 172 | 6 265 | 6 483 | 6 814 | 7 153 | 7 300 | 7 863 | 8 025 | |
| | TENPILOT | 5 477 | 5 471 | 5 460 | 5 636 | 5 742 | 5 835 | 6 053 | 6 384 | 6 723 | 6 870 | 7 063 | 7 225 | |

WÄRMEDÄMMUNG VON SEKTIONALTOREN



| BREITE IN MM | | | | | | | | | | | | PREISE SIND NETTO PREIS IN PLN | | |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------------------------------|------|------------|
| 3625 | 3750 | 3875 | 4000 | 4125 | 4250 | 4375 | 4500 | 4625 | 4750 | 4875 | 5000 | | | |
| 4 945 | 5 021 | 5 263 | 5 339 | 5 402 | 5 480 | 5 543 | 5 605 | 5 686 | 5 749 | 5 771 | 7 134 | OHNE MOTOR | 2000 | HÖHE IN MM |
| 5 945 | 6 021 | 6 263 | 6 339 | 6 402 | 6 480 | 6 543 | 6 605 | 6 686 | 6 749 | 7 241 | 8 604 | SOMFY | | |
| 5 595 | 5 671 | 5 913 | 5 989 | 6 052 | 6 130 | 6 193 | 6 255 | 6 336 | 6 399 | 6 521 | 7 884 | TENPILOT | | |
| 5 338 | 5 407 | 5 490 | 5 560 | 5 685 | 5 714 | 5 816 | 5 871 | 5 940 | 6 033 | 6 052 | 7 408 | OHNE MOTOR | 2125 | |
| 6 338 | 6 407 | 6 490 | 6 560 | 6 685 | 6 714 | 6 816 | 6 871 | 7 410 | 7 503 | 7 522 | 8 878 | SOMFY | | |
| 5 988 | 6 057 | 6 140 | 6 210 | 6 335 | 6 364 | 6 466 | 6 521 | 6 690 | 6 783 | 6 802 | 8 158 | TENPILOT | 2250 | |
| 5 791 | 5 797 | 5 827 | 5 890 | 5 884 | 5 906 | 5 978 | 6 073 | 6 203 | 6 264 | 6 288 | 7 682 | OHNE MOTOR | | |
| 6 791 | 6 797 | 6 827 | 6 890 | 6 884 | 6 906 | 7 448 | 7 543 | 7 673 | 7 734 | 7 758 | 9 152 | SOMFY | | |
| 6 441 | 6 447 | 6 477 | 6 540 | 6 534 | 6 556 | 6 728 | 6 823 | 6 953 | 7 014 | 7 038 | 8 432 | TENPILOT | 2375 | |
| 5 659 | 5 734 | 5 867 | 5 899 | 6 062 | 6 064 | 6 146 | 6 279 | 6 354 | 6 410 | 6 444 | 7 833 | OHNE MOTOR | | |
| 6 659 | 6 734 | 6 867 | 6 899 | 7 532 | 7 534 | 7 616 | 7 749 | 7 824 | 7 880 | 7 914 | 9 303 | SOMFY | | |
| 6 309 | 6 384 | 6 517 | 6 549 | 6 812 | 6 814 | 6 896 | 7 029 | 7 104 | 7 160 | 7 194 | 8 583 | TENPILOT | 2500 | |
| 5 877 | 6 021 | 6 090 | 6 155 | 6 226 | 6 381 | 6 439 | 6 596 | 6 594 | 6 651 | 6 752 | 8 459 | OHNE MOTOR | | |
| 6 957 | 7 101 | 7 170 | 7 705 | 7 776 | 7 931 | 7 989 | 8 146 | 8 144 | 8 201 | 8 302 | 10 009 | SOMFY | | |
| 6 527 | 6 671 | 6 740 | 6 905 | 6 976 | 7 131 | 7 189 | 7 346 | 7 344 | 7 401 | 7 502 | 9 209 | TENPILOT | 2625 | |
| 6 402 | 6 423 | 6 526 | 6 555 | 6 561 | 6 630 | 6 791 | 6 860 | 6 930 | 7 014 | 7 036 | 8 766 | OHNE MOTOR | | |
| 7 482 | 7 973 | 8 076 | 8 105 | 8 111 | 8 180 | 8 341 | 8 410 | 8 480 | 8 564 | 8 586 | 10 316 | SOMFY | | |
| 7 052 | 7 173 | 7 276 | 7 305 | 7 311 | 7 380 | 7 541 | 7 610 | 7 680 | 7 764 | 7 786 | 9 516 | TENPILOT | 2750 | |
| 6 545 | 6 575 | 6 661 | 6 660 | 6 681 | 6 749 | 6 911 | 6 984 | 7 057 | 7 144 | 7 270 | 8 878 | OHNE MOTOR | | |
| 8 095 | 8 125 | 8 211 | 8 210 | 8 231 | 8 299 | 8 461 | 8 534 | 8 607 | 8 694 | 8 820 | 10 428 | SOMFY | | |
| 7 295 | 7 325 | 7 411 | 7 410 | 7 431 | 7 499 | 7 661 | 7 734 | 7 807 | 7 894 | 8 020 | 9 628 | TENPILOT | 2875 | |
| 6 451 | 6 531 | 6 631 | 6 688 | 6 875 | 6 951 | 7 036 | 7 108 | 7 289 | 7 364 | 7 390 | 9 090 | OHNE MOTOR | | |
| 8 001 | 8 081 | 8 181 | 8 238 | 8 425 | 8 501 | 8 586 | 8 658 | 8 839 | 8 914 | 8 940 | 10 640 | SOMFY | | |
| 7 201 | 7 281 | 7 381 | 7 438 | 7 625 | 7 701 | 7 786 | 7 858 | 8 039 | 8 114 | 8 140 | 9 840 | TENPILOT | 3000 | |
| 6 556 | 6 648 | 6 779 | 6 871 | 6 990 | 7 070 | 7 202 | 7 296 | 7 415 | 7 493 | 7 551 | 9 323 | OHNE MOTOR | | |
| 8 106 | 8 198 | 8 329 | 8 421 | 8 540 | 8 620 | 8 752 | 8 846 | 8 965 | 9 043 | 9 101 | 10 873 | SOMFY | | |
| 7 306 | 7 398 | 7 529 | 7 621 | 7 740 | 7 820 | 7 952 | 8 046 | 8 165 | 8 243 | 8 301 | 10 073 | TENPILOT | | |

ERHÄLTICHE FARBEN



WEISS



BRAUN

RAL-LACKIERUNG – INDIVIDUELLE PREISE

SEKTIONALTÖRE – TORAUTOMATIK

TORAUTOMATIK SOMFY

Somfy ist der weltweit führende Hersteller von Torantrieben. Alle Somfy-Produkte werden unter härtesten Bedingungen getestet, was sich in ihrer Langlebigkeit und Zuverlässigkeit widerspiegelt. Somfy-Antriebe sind serienmäßig mit einer Kettenspannung ausgestattet, die auf Wunsch bei der Bestellung durch einen Kevlarriemen ersetzt werden kann.

SOMFY DEXXO OPTIMO

Ideal für Sektionaltore bis 10 m².

| SOMFY DEXXO OPTIMO RTS | |
|---|----------------------------------|
| 1 MOTOR 24V MIT INTEGRIERTEM STEUERGERÄT UND RTS-FUNK | |
| FÜHRUNG FÜR DEN ANTRIEB 800 N MIT KETTE | 2,9 M GETESTET FÜR 36 500 ZYKLEN |
| | 3,5 M GETESTET FÜR 36 500 ZYKLEN |
| 1 FERNBEDIENUNG 2 KANÄLE SOMFY KEYTIS 2 | |

SOMFY DEXXO PRO

Geeignet für Tore bis 15 m².

| SOMFY DEXXO PRO | |
|---|----------------------------------|
| 1 MOTOR 24V MIT INTEGRIERTEM STEUERGERÄT UND RTS-FUNK | |
| FÜHRUNG FÜR DEN ANTRIEB 1000 N MIT KETTE | 2,9 M GETESTET FÜR 36 500 ZYKLEN |
| | 3,5 M GETESTET FÜR 36 500 ZYKLEN |
| 2 FERNBEDIENUNGEN 4 KANÄLE SOMFY KEYGO RTS | |



Sie entdecken gerade neue Technologien und wissen noch nicht, welche Haushaltsgeräte Sie per App steuern möchten? Entscheiden Sie sich für TaHoma und den Smart IO-Antrieb - steuern Sie zunächst das Tor über Ihr Handy und später steht der Steuerung von Zentralheizung, Rollläden oder Beleuchtung nichts mehr im Wege.



TORAUTOMATIK TENPILOT

Eine Neuheit im Angebot von Stalprodukt Zamość - Torantriebe der Marke TENPILOT stellen das beste Preis-Leistungs-Verhältnis dar. Die Antriebe sind mit einem Kevlarriemen ausgestattet, dank dem die Antriebe extrem leise und reibungslos arbeiten. Der Kevlarriemen ist je nach Modell mit drei oder vier Stahlseilen verstärkt. Es werden zwei Grundmodelle von Antrieben hergestellt: ARC 600N und UNIVERSAL 1000N Speed.

ARC 600N

Geeignet für Tore bis 11 m².

| ARC 600N | |
|---|--------------------------|
| 1 MOTOR 24V MIT EINGEBAUTEM ENCODER UND EMPFÄNGER | |
| 3-TEILIGE FÜHRUNG FÜR DEN ANTRIEB MIT RIEMEN | FÜR TÖRE BIS 2,4 M HÖHE |
| | FÜR TÖRE BIS 3,75 M HÖHE |
| 2 X FERNBEDIENUNG 4 KANÄLE TP14 | |

UNIVERSAL 1000N SPEED

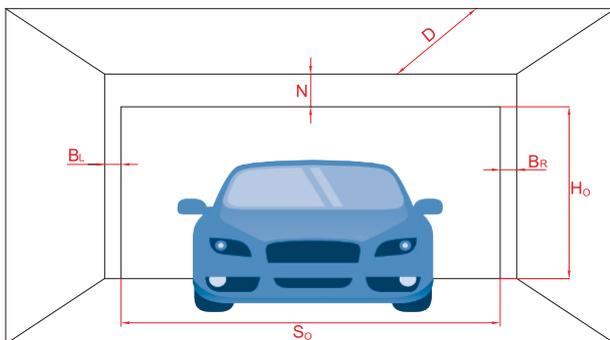
Ideal für Sektionaltore bis 22 m².

| UNIVERSAL 1000N Speed | |
|---|--------------------------|
| 1 MOTOR 24V MIT EINGEBAUTEM ENCODER UND EMPFÄNGER | |
| 3-TEILIGE FÜHRUNG FÜR DEN ANTRIEB MIT RIEMEN | FÜR TÖRE BIS 2,4 M HÖHE |
| | FÜR TÖRE BIS 3,75 M HÖHE |
| 2 X FERNBEDIENUNG 3 KANÄLE TP02 | |



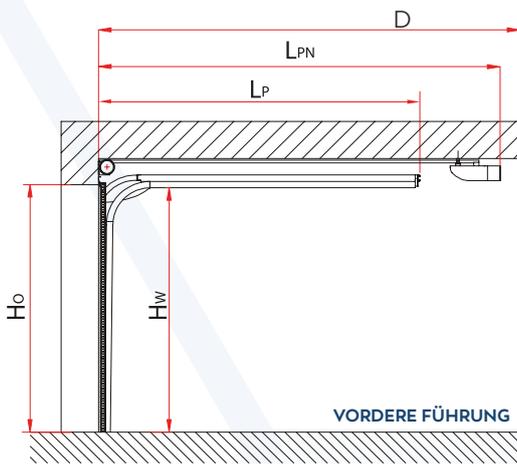
MASSTABELLE FÜR GARAGEN-SEKTIONALTÖRE

| | | | |
|--|-------------------|-----|-------------------|
| ÖFFNUNGSBREITE, BESTELLMASS | | So | |
| ÖFFNUNGSHÖHE, BESTELLMASS | | Ho | |
| LICHTE HÖHE DER EINFAHRT | | Hw | Ho - 150 mm |
| LICHTE BREITE DER EINFAHRT | | Sw | So |
| ERFORDERLICHE MINDESTSTEHHÖHE VON TÜRSURZ | | N | |
| VORDERE FÜHRUNG, FEDERN VORNE (IM TÜRSURZ) | MANUELLES TOR | N | 200 mm |
| | AUTOMATISCHES TOR | N | |
| HINTERE FÜHRUNG, FEDERN HINTEN AN DER FÜHRUNG | MANUELLES TOR | N | 100 mm |
| | AUTOMATISCHES TOR | N | 150 mm |
| MINDESTRAUMTIEFE MIT FREIRAUM UNTER DER DECKE | | D | LPN + 100 mm |
| MINDESTBREITE DES LINKEN SEITENRAUMS | | BL | 80 mm |
| MINDESTBREITE DES RECHTEN SEITENRAUMS | | BR | 80 mm |
| LÄNGE DER TORFÜHRUNG | | LP | Ho + 460 mm |
| LÄNGE DES TORANTRIEBS | | LPN | 3600 bzw. 3900 mm |

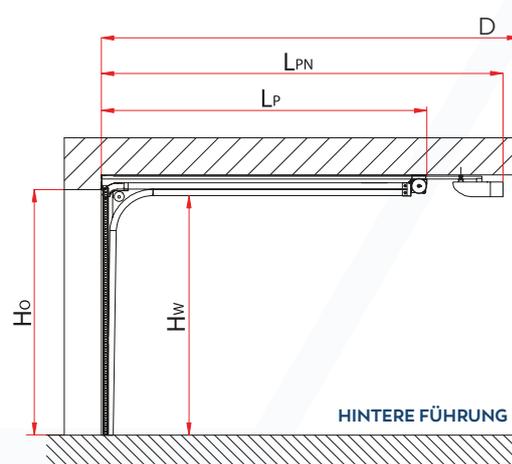


Ho - Öffnungshöhe
 So - Öffnungsbreite
 N - erforderliche Mindesthöhe von Sturz
 D - Mindestraumtiefe mit Freiraum unter der Decke
 BR - Mindestbreite des rechten Seitenraums
 BL - Mindestbreite des linken Seitenraums

STANDARDAUSFÜHRUNG



GEGEN AUFPREIS



INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE



INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE

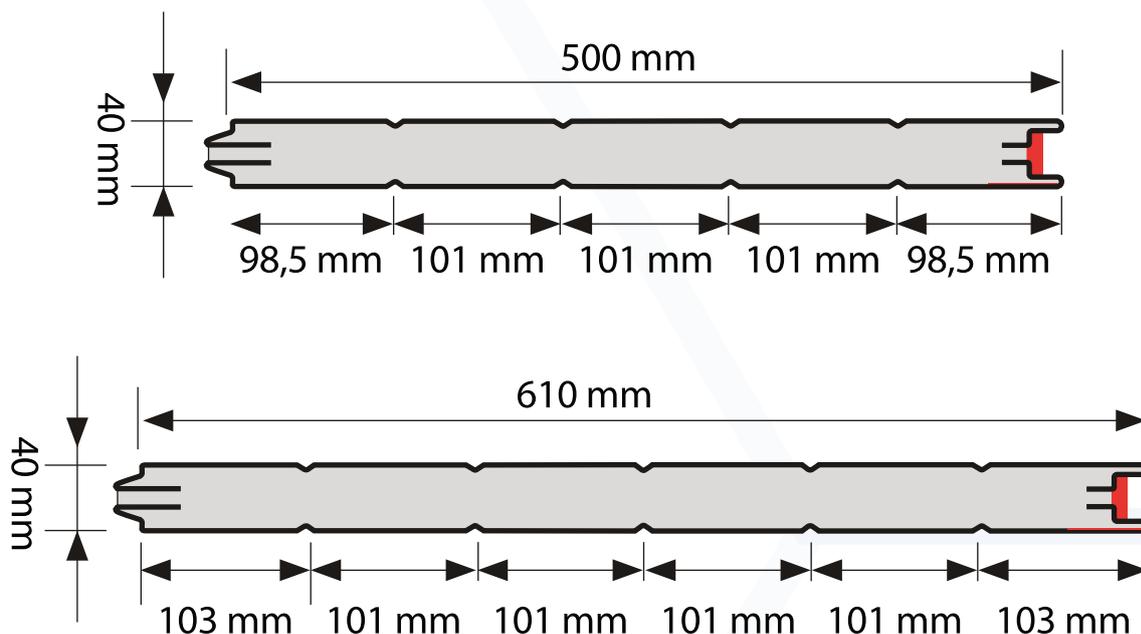
Industrielle Sektionaltore werden in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Einrichtungen und Industriegebäuden eingesetzt. Je nach Verwendungszweck können Industrietore mit Fenstern, Aluminiumpaneelen, hinterlüfteten Paneelen oder Schlupftüren ausgestattet werden. Für eine bequeme Nutzung können die Industrietore mit einem GfA Elektromaten- und Beninca-Antrieb ausgestattet werden.

INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE – AUFBAU

Standardausstattung:

- Torblatt aus 40 mm dicken, mit PUR-Schaum gefüllten Paneelen aus verzinktem Stahlblech
- Untergestell - Winkel und Führungen aus verzinkten Stahlprofilen, Dicke 2 mm
- Torsionsfedern vorne

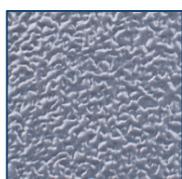
Schloss, Griff, Drücker, Antrieb und Riegel auf Anfrage.



INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE | ERHÄLTICHE STANDARD RAL-FARBEN



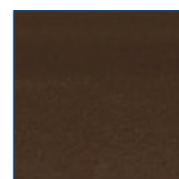
RAL
9010



RAL
9006



RAL
7016

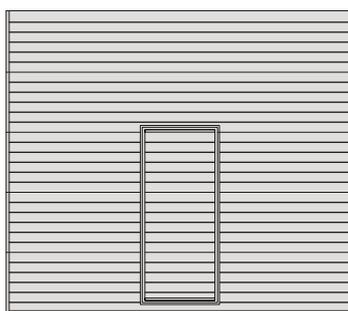


RAL
8014

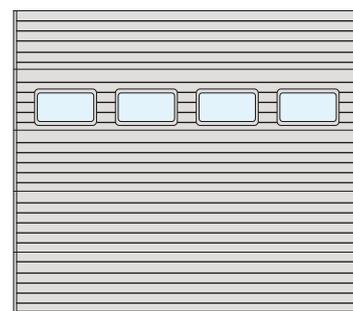
INDUSTRIELLE SEKTIONALTÖRE – TORMODELLE (BEISPIELE)



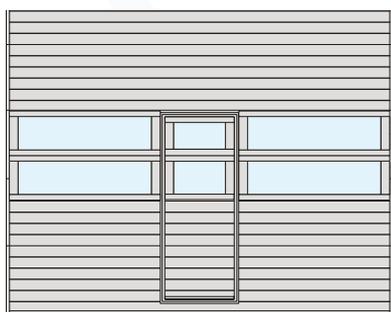
TOR MIT PRÄGUNG ENG



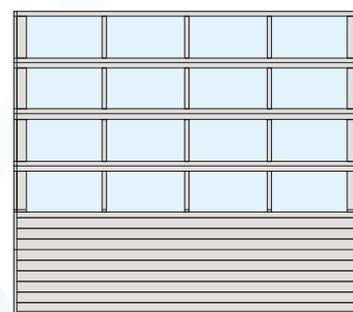
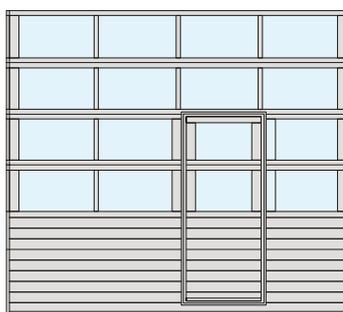
TOR MIT SCHLUPFTÜR



TOR MIT FENSTERN



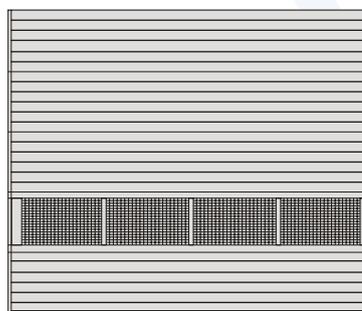
TOREN MIT SCHLUPFTÜREN UND PANEELN MIT VERGLASTEM ALU-TEIL



TOR MIT PANEELN MIT VERGLASTEM ALU-TEIL



TOR MIT LÜFTUNGSGITTER



TOR MIT LÜFTUNGSPANEEL



INDUSTRIELLE SEKTIONALTÖRE – FÜHRUNGSTYPEN

TABELLE ZUR BEMESSUNG VON INDUSTRIETÖREN

| | STANDARD-FÜHRUNG | STANDARD-FÜHRUNG MIT ÜBERHÖHUNG | NIEDRIGE FÜHRUNG | WINKEL-FÜHRUNG | WINKEL-FÜHRUNG MIT ÜBERHÖHUNG | VERTIKALE FÜHRUNG WELLE IN DER HÖHE VON TÜRSTÜRZE |
|--------|------------------|---------------------------------|--|----------------|-------------------------------|---|
| Pp | + | + | | + | + | |
| Pt | | | + | | | |
| Sw | So | So | So | So | So | So |
| Hw | Ho | Ho | Ho - 35 ¹ , Ho - 135 ² | Ho | Ho | Ho |
| N | 420 mm | 420 mm + N | 200 mm [Nr] 300 mm [Na] | 420 mm | 420 mm + N | Ho + 300 mm |
| Br, Bl | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm | 80 mm |
| B1 | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm | 250 mm |
| B2 | 350 mm | 350 mm | 350 mm | 350 mm | 350 mm | 350 mm |
| D | Ho + 650 mm | Ho - N + 650 mm | Ho + 1100 mm | α | α | |

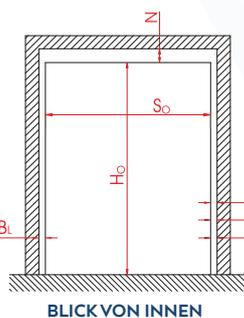
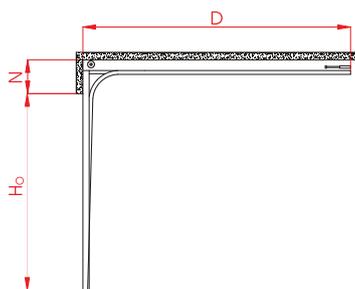
¹ für manuelle Tore

² für automatische Tore

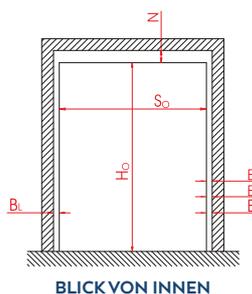
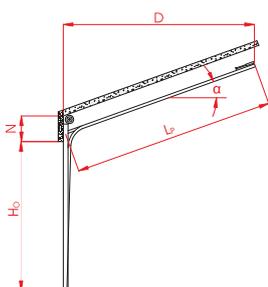
- Pp - vordere Führung, Federn an der Vorderseite der Tür
- Pt - hintere Führung, Federn an der Rückseite der Tür
- So - Öffnungsbreite, Bestellmass
- Ho - Öffnungshöhe, Bestellmass
- Sw - lichte Breite der Einfahrt
- Hw - lichte Höhe der Einfahrt
- N - Mindesthöhe von Sturz
- Nr - Mindesthöhe für manuelle geöffnete Tore

- NA - Mindesthöhe für automatische Tore
- D - Mindestraumtiefe mit Freiraum unter der Decke
- Br - Mindestbreite des rechten Seitenraums
- Bl - Mindestbreite des linken Seitenraums
- B1 - Mindestbreite des Seitenraums für Tore mit Winde
- B2 - Mindestbreite des Seitenraums für Tore mit Automatik
- α - Dachneigung

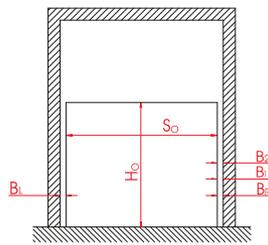
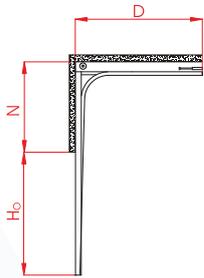
STANDARD-FÜHRUNG



WINKEL-FÜHRUNG



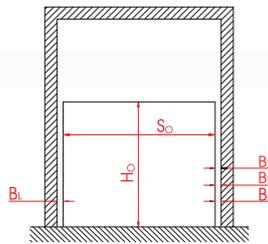
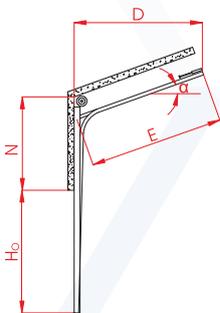
STANDARD-FÜHRUNG MIT ÜBERHÖHUNG



BLICK VON INNEN



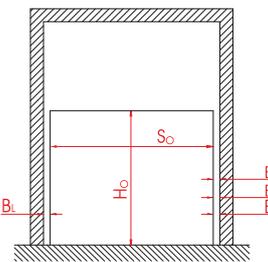
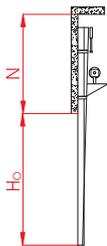
WINKEL-FÜHRUNG MIT ÜBERHÖHUNG



BLICK VON INNEN



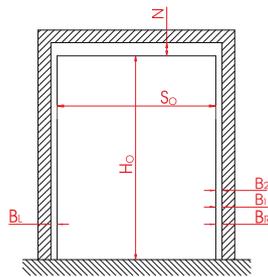
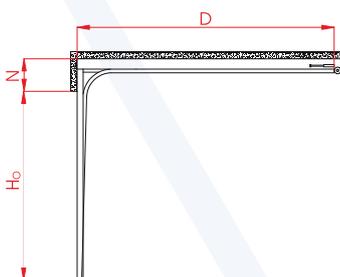
VERTIKALE FÜHRUNG [WELLE IN DER HÖHE VON STURZ]



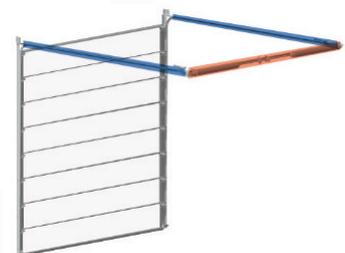
BLICK VON INNEN



NIEDRIGE HINTERE FÜHRUNG



BLICK VON INNEN





Der Antrieb der GfA-Elektromaten ist auf einer am Sturz befestigten Antriebswelle montiert. Eine seitliche Verriegelung mittels Mikroschalter ist möglich (Zubehörtabelle).

Bei Bestellung eines Antriebes nach der Maßtabelle der lieferbaren Führungen ist der bestellte Bausatz enthalten:

| GfA | ANTRIEBSTYP | | |
|----------------------|--|-----------------------|------------------------|
| | SE 5 | SE 9 | SE 14 |
| TORFLÄCHE | bis 16 m ² So bis 5000 mm Ho bis 5000 mm | bis 26 m ² | über 26 m ² |
| STANDARD AUSSTATTUNG | <ul style="list-style-type: none"> ■ STEUERUNGSZENTRALE TS-970: OBEN-STOP-UNTEN [AUTOMATIC] ■ VERSORGUNG 3N ~ 400 V ■ ELEKTRONISCHER ENDSCHALTER VON DER BEDIENEREBENE AUS ZUGÄNGLICH ■ OPTISCHE SICHERHEITSLISTE FÜR DIE UNTERKANTE DES TORS: SENDE + EMPFÄNGER ■ NOTHANDBETÄTIGUNG TYP SK MIT KETTE | | |

ANTRIEBE GfA ELEKTROMATEN



MOTOR
GfA ELEKTROMATEN

STEUERUNG
FÜR TORANTRIEB
TS-970



Neu im Sortiment sind italienische Industrietorantriebe der Firma Beninca. Das Modell Jack 24 zeichnet sich aus durch:

- kompakte Abmessungen (11 cm breit), die eine schnelle und einfache Installation auch bei beengten Platzverhältnissen ermöglichen
- ideal für die Automatisierung großer Tore (bis zu 35 m²) oder wenn eine intensive Nutzung erforderlich ist
- Encoder für maximale Sicherheit und Präzision der Torbewegungen
- integriertes STC-System für präzises Drehmomentmanagement
- garantierter Betrieb auch bei Stromausfall dank wiederaufladbarer Batterien, die perfekt in den Motor integriert sind (2 wiederaufladbare Akkus 1,2 Ah)
- integrierte Batterieladekarte
- Einklemmschutz mit amperometrischer Hinderniserkennung
- integriertes Schnellwechselsystem für manuelle Bedienung



SERVOMOTOR JACK.24 IST IN ZWEI AUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich:

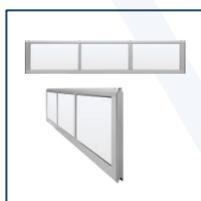
| BENINCA | ANTRIEBSTYP | |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| | JACK24.50 | JACK24.80 |
| TORFLÄCHE | bis 20 m ² | bis 35 m ² |
| DREHMOMENT | 50 Nm | 80 Nm |

ZUBEHÖR



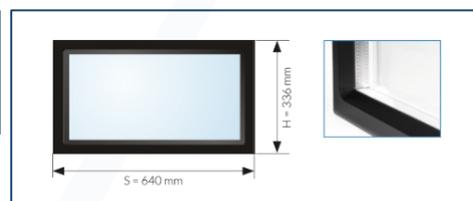
KETTENGETRIEBE

LÜFTUNGSGITTER PVC,
FARBEN: WEISS, GRAU,
BRAUN, SCHWARZ



PANEEL
MIT ALU-SEKTION

FENSTER IM
PVC-RAHMEN



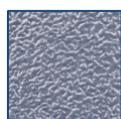
INDUSTRIELLE SEKTIONALTÖRE – PREISLISTE

| | | BREITE IN MM | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 2500 | 2750 | 3000 | 3250 | 3500 | 3750 | 4000 | 4250 | 4500 | 4750 | |
| HÖHE IN MM | 2500 | OHNE MOTOR | 5 000 | 5 199 | 5 457 | 6 144 | 6 403 | 6 621 | 6 853 | 6 895 | 7 125 | 7 354 |
| | | GFA | 8 700 | 8 899 | 9 157 | 9 844 | 10 103 | 10 321 | 10 553 | 10 595 | 10 825 | 11 054 |
| | | BENINCA | 7 400 | 7 599 | 7 857 | 8 544 | 8 803 | 9 021 | 9 253 | 9 295 | 9 525 | 9 754 |
| | 2750 | OHNE MOTOR | 5 241 | 5 425 | 5 717 | 6 416 | 6 738 | 6 889 | 7 136 | 7 280 | 7 528 | 7 687 |
| | | GFA | 8 941 | 9 125 | 9 417 | 10 116 | 10 438 | 10 589 | 10 836 | 10 980 | 11 228 | 11 387 |
| | | BENINCA | 7 641 | 7 825 | 8 117 | 8 816 | 9 138 | 9 289 | 9 536 | 9 680 | 9 928 | 10 087 |
| | 3000 | OHNE MOTOR | 5 405 | 5 620 | 5 908 | 6 656 | 6 889 | 7 171 | 7 315 | 7 592 | 7 776 | 8 034 |
| | | GFA | 9 105 | 9 320 | 9 608 | 10 356 | 10 589 | 10 871 | 11 015 | 11 292 | 11 476 | 11 734 |
| | | BENINCA | 7 805 | 8 020 | 8 308 | 9 056 | 9 289 | 9 571 | 9 715 | 9 992 | 10 176 | 10 434 |
| | 3250 | OHNE MOTOR | 5 755 | 5 948 | 6 306 | 7 014 | 7 324 | 7 550 | 7 836 | 8 017 | 8 234 | 8 516 |
| | | GFA | 9 455 | 9 648 | 10 006 | 10 714 | 11 024 | 11 250 | 11 536 | 11 717 | 11 934 | 12 216 |
| | | BENINCA | 8 155 | 8 348 | 8 706 | 9 414 | 9 724 | 9 950 | 10 236 | 10 417 | 10 634 | 10 916 |
| | 3500 | OHNE MOTOR | 5 939 | 6 207 | 6 540 | 7 277 | 7 598 | 7 836 | 8 079 | 8 305 | 8 616 | 8 799 |
| | | GFA | 9 639 | 9 907 | 10 240 | 10 977 | 11 298 | 11 536 | 11 779 | 12 005 | 12 316 | 12 699 |
| | | BENINCA | 8 339 | 8 607 | 8 940 | 9 677 | 9 998 | 10 236 | 10 479 | 10 705 | 11 016 | 11 199 |
| | 3750 | OHNE MOTOR | 6 338 | 6 596 | 7 017 | 7 732 | 8 244 | 8 449 | 8 651 | 8 969 | 9 202 | 9 507 |
| | | GFA | 10 038 | 10 296 | 10 717 | 11 432 | 11 944 | 12 149 | 12 351 | 12 669 | 13 102 | 13 407 |
| | | BENINCA | 8 738 | 8 996 | 9 417 | 10 132 | 10 644 | 10 849 | 11 051 | 11 369 | 11 602 | 11 907 |
| | 4000 | OHNE MOTOR | 6 328 | 6 634 | 6 920 | 7 757 | 8 169 | 8 385 | 8 720 | 8 927 | 9 262 | 9 487 |
| | | GFA | 10 028 | 10 334 | 10 620 | 11 457 | 11 869 | 12 085 | 12 420 | 12 827 | 13 162 | 13 387 |
| | | BENINCA | 8 728 | 9 034 | 9 320 | 10 157 | 10 569 | 10 785 | 11 120 | 11 327 | 11 662 | 11 887 |
| | 4250 | OHNE MOTOR | 6 693 | 6 776 | 7 215 | 8 047 | 8 343 | 8 700 | 8 916 | 9 267 | 9 686 | 9 918 |
| | | GFA | 10 393 | 10 476 | 10 915 | 11 747 | 12 043 | 12 400 | 12 816 | 13 167 | 13 586 | 13 818 |
| | | BENINCA | 9 093 | 9 176 | 9 615 | 10 447 | 10 743 | 11 100 | 11 316 | 11 667 | 12 086 | 12 518 |
| | 4500 | OHNE MOTOR | 7 563 | 7 896 | 8 365 | 9 088 | 9 600 | 9 780 | 10 210 | 10 601 | 10 769 | 11 269 |
| | | GFA | 11 263 | 11 596 | 12 065 | 12 788 | 13 300 | 13 680 | 14 110 | 14 501 | 14 669 | 15 169 |
| | | BENINCA | 9 963 | 10 296 | 10 765 | 11 488 | 12 000 | 12 180 | 12 610 | 13 001 | 13 369 | 13 869 |
| | 4750 | OHNE MOTOR | 7 987 | 8 340 | 9 090 | 9 764 | 10 101 | 10 550 | 10 961 | 11 214 | 11 626 | 11 897 |
| | | GFA | 11 687 | 12 040 | 12 790 | 13 464 | 14 001 | 14 450 | 14 861 | 15 114 | 15 526 | 15 797 |
| | | BENINCA | 10 387 | 10 740 | 11 490 | 12 164 | 12 501 | 12 950 | 13 361 | 13 814 | 14 226 | 14 497 |
| 5000 | OHNE MOTOR | 8 936 | 9 518 | 9 681 | 10 027 | 10 573 | 11 335 | 11 407 | 11 686 | 12 197 | 12 379 | |
| | GFA | 12 636 | 13 218 | 13 381 | 13 927 | 14 473 | 15 235 | 15 307 | 15 586 | 16 097 | 16 279 | |
| | BENINCA | 11 336 | 11 918 | 12 081 | 12 427 | 12 973 | 13 735 | 13 807 | 14 286 | 14 797 | 14 979 | |

ERHÄLTICHE FARBEN



RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



RAL 8014

RAL LACKIERUNG – INDIVIDUELLE PREISE

INDUSTRIELLE SEKTIONALTORE — PREISLISTE

| BREITE IN MM | | | | | | | | | | | PREISE SIND NETTO PREIS IN PLN | | HÖHE IN MM |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|--|------------|
| 5000 | 5250 | 5500 | 5750 | 6000 | 6250 | 6500 | 6750 | 7000 | 7250 | 7500 | | | |
| 8 986 | 9 153 | 9 384 | 9 515 | 9 756 | 9 898 | 10 133 | 10 273 | 10 416 | 10 571 | 10 791 | OHNE MOTOR | | 2500 |
| 12 686 | 12 853 | 13 084 | 13 215 | 13 456 | 13 598 | 14 033 | 14 173 | 14 316 | 14 471 | 14 691 | GFA | | |
| 11 386 | 11 553 | 11 784 | 11 915 | 12 156 | 12 298 | 12 533 | 12 673 | 12 816 | 12 971 | 13 191 | BENINCA | | 2750 |
| 9 458 | 9 728 | 9 768 | 10 014 | 10 171 | 10 446 | 10 603 | 10 861 | 11 033 | 11 361 | 11 452 | OHNE MOTOR | | |
| 13 158 | 13 428 | 13 468 | 13 714 | 14 071 | 14 346 | 14 503 | 14 761 | 14 933 | 15 261 | 15 352 | GFA | | 3000 |
| 11 858 | 12 128 | 12 168 | 12 414 | 12 571 | 12 846 | 13 003 | 13 261 | 13 433 | 13 761 | 14 052 | BENINCA | | |
| 9 796 | 9 979 | 10 136 | 10 431 | 10 593 | 10 740 | 11 037 | 11 177 | 11 537 | 11 701 | 11 905 | OHNE MOTOR | | 3250 |
| 13 496 | 13 679 | 14 036 | 14 331 | 14 493 | 14 640 | 14 937 | 15 077 | 15 437 | 15 601 | 15 805 | GFA | | |
| 12 196 | 12 379 | 12 536 | 12 831 | 12 993 | 13 140 | 13 437 | 13 777 | 14 137 | 14 301 | 14 505 | BENINCA | | 3500 |
| 10 560 | 10 883 | 11 067 | 11 422 | 11 551 | 11 971 | 12 098 | 12 302 | 12 649 | 13 020 | 15 033 | OHNE MOTOR | | |
| 14 460 | 14 783 | 14 967 | 15 322 | 15 451 | 15 871 | 15 998 | 16 202 | 16 549 | 16 920 | 18 933 | GFA | | 3750 |
| 12 960 | 13 283 | 13 467 | 13 822 | 13 951 | 14 571 | 14 698 | 14 902 | 15 249 | 15 620 | 17 633 | BENINCA | | |
| 11 068 | 11 263 | 11 631 | 11 981 | 12 155 | 12 351 | 12 692 | 12 875 | 13 248 | 13 462 | 14 105 | OHNE MOTOR | | 4000 |
| 14 968 | 15 163 | 15 531 | 15 881 | 16 055 | 16 251 | 16 592 | 16 775 | 17 148 | 17 362 | 18 605 | GFA | | |
| 13 468 | 13 663 | 14 031 | 14 381 | 14 755 | 14 951 | 15 292 | 15 475 | 15 848 | 16 062 | 16 705 | BENINCA | | 4250 |
| 12 130 | 12 488 | 12 655 | 12 888 | 13 250 | 13 610 | 13 842 | 14 219 | 14 594 | 14 828 | 16 266 | OHNE MOTOR | | |
| 16 030 | 16 388 | 16 555 | 16 788 | 17 150 | 17 510 | 17 742 | 18 119 | 19 094 | 19 328 | 20 766 | GFA | | 4500 |
| 14 530 | 15 088 | 15 255 | 15 488 | 15 850 | 16 210 | 16 442 | 16 819 | 17 194 | 17 428 | 18 866 | BENINCA | | |
| 12 311 | 12 697 | 12 861 | 13 040 | 13 491 | 13 655 | 14 043 | 14 286 | 14 673 | 14 917 | 16 492 | OHNE MOTOR | | 4750 |
| 16 211 | 16 597 | 16 761 | 16 940 | 17 391 | 17 555 | 17 943 | 18 786 | 19 173 | 19 417 | 20 992 | GFA | | |
| 14 711 | 15 297 | 15 461 | 15 640 | 16 091 | 16 255 | 16 643 | 16 886 | 17 273 | 17 517 | 19 092 | BENINCA | | 5000 |
| 12 550 | 12 950 | 13 203 | 13 600 | 14 015 | 14 174 | 14 684 | 15 103 | 15 150 | 16 340 | 16 842 | OHNE MOTOR | | |
| 16 450 | 16 850 | 17 103 | 17 500 | 17 915 | 18 674 | 19 184 | 19 603 | 19 650 | 20 840 | 21 342 | GFA | | |
| 15 150 | 15 550 | 15 803 | 16 200 | 16 615 | 16 774 | 17 284 | 17 703 | 17 750 | 18 940 | 19 442 | BENINCA | | 5000 |
| 14 241 | 14 668 | 14 852 | 15 285 | 15 560 | 15 993 | 16 268 | 17 559 | 17 726 | 17 982 | 18 377 | OHNE MOTOR | | |
| 18 141 | 18 568 | 18 752 | 19 185 | 20 060 | 20 493 | 20 768 | 22 059 | 22 226 | 22 482 | 22 877 | GFA | | |
| 16 841 | 17 268 | 17 452 | 17 885 | 18 160 | 18 593 | 18 868 | 20 159 | 20 326 | 20 582 | 20 977 | BENINCA | | 5000 |
| 15 391 | 15 896 | 16 335 | 16 519 | 16 705 | 17 768 | 18 061 | 18 476 | 18 769 | 19 310 | 19 477 | OHNE MOTOR | | |
| 19 291 | 19 796 | 20 835 | 21 019 | 21 205 | 22 268 | 22 561 | 22 976 | 23 269 | 23 810 | 23 977 | GFA | | |
| 17 991 | 18 496 | 18 935 | 19 119 | 19 305 | 20 368 | 20 661 | 21 076 | 21 369 | 21 910 | x | BENINCA | | |
| 15 712 | 16 194 | 16 661 | 17 410 | 17 622 | 18 143 | 18 447 | 18 874 | 19 179 | 19 730 | 19 909 | OHNE MOTOR | | 5000 |
| 19 612 | 20 694 | 21 161 | 21 910 | 22 122 | 22 643 | 22 947 | 23 374 | 23 679 | 24 230 | 24 409 | GFA | | |
| 18 312 | 18 794 | 19 261 | 20 010 | 20 222 | 20 743 | 21 047 | 21 474 | 21 779 | 19 730 | x | BENINCA | | |

ERHÄLTICHE FARBEN



RAL LACKIERUNG — INDIVIDUELLE PREISE

TORE | ZUSATZUBEHÖR – PREISLISTE

| ZUSATZUBEHÖR | ME | NETTO-PREIS |
|--|---------------------|-------------|
| SCHLUPFTÜR (830 X 2210 MM LICHTER DURCHGANG) MIT SCHWELLE 140 MM | KOMPL. | 3 400,00 |
| SCHLUPFTÜR (830 X 2210 MM LICHTER DURCHGANG) MIT SCHWELLE 28 MM | KOMPL. | 4 450,00 |
| DRÜCKER MIT SCHLOSS | KOMPL. | 90,00 |
| LÜFTUNGSGITTER PVC (ABM. AUSS. 460 MM X 135 MM) | STCK. | 70,00 |
| FENSTER (ABM. AUSS. RAHMEN 640 MM X 336 MM) | STCK. | 180,00 |
| PANEELE AUSSERHALB DER STANDARDKOLLEKTION | INDIVIDUELLE PREISE | |
| ALU-PANEEL VERGLAST | LFDM. | 750,00 |
| GRIFF BEIDSEITIG | STCK. | 25,00 |
| RIEGEL- ZUSATZVERRIEGELUNG VON INNEN | STCK. | 20,00 |
| NIEDRIGE FÜHRUNG MIT FEDER AN DER RÜCKSEITE | STCK. | 305,00 |
| SOMFY - ANTRIEBE UND ZUBEHÖR | | |
| ANTRIEB SOMFY DEXXO OPTIMO BIS 10 M2 (1 FERNBEDIENUNG 2 KANÄLE) | STCK. | 740,00 |
| ANTRIEB SOMFY DEXXO PRO BIS 15 M2 (2 FERNBEDIENUNGEN 2 KANÄLE) | STCK. | 1 210,00 |
| ANTRIEB SOMFY DEXXO SMART 800 IO (2 FERNBEDIENUNGEN KEYGO IO) | STCK. | 1 300,00 |
| ANTRIEB SOMFY DEXXO SMART 1000 IO (2 FERNBEDIENUNGEN KEYGO IO) | STCK. | 1 700,00 |
| ANTRIEBSFÜHRUNG SOMFY 2,9 BIS HÖHE 2,4 M (KETTE) | STCK. | 260,00 |
| ANTRIEBSFÜHRUNG SOMFY 2,9 BIS HÖHE 2,4 M (RIEMEN) | STCK. | 440,00 |
| ANTRIEBSFÜHRUNG SOMFY 3,5 BIS HÖHE 3 M (KETTE) | STCK. | 340,00 |
| ANTRIEBSFÜHRUNG SOMFY 3,5 BIS HÖHE 3 M (RIEMEN) | STCK. | 490,00 |
| SOMFY FERNBEDIENUNG 2 KANÄLE | STCK. | 80,00 |
| SOMFY FERNBEDIENUNG 4 KANÄLE | STCK. | 135,00 |
| SOMFY FERNBEDIENUNG 4 KANÄLE KEYGO IO | STCK. | 190,00 |
| FOTOZELLE MASTER | STCK. | 180,00 |
| NOTABSCHALTUNG DES ANTRIEBS DURCH EINEN EINSATZ | STCK. | 150,00 |
| NOTSTROMVERSORGUNG BATTERIE | STCK. | 120,00 |
| TAHOMA SWITCH PRO | STCK. | 1 300,00 |
| TENPILOT - ANTRIEBE UND ZUBEHÖR | | |
| ANTRIEB ARC600N MIT 3-TLG. SCHIENE (BIS 2,4 M O. BIS 3,75M) | STCK. | 650,00 |
| ANTRIEB UNIVERSAL 1000 SPEED MIT 3-TLG. SCHIENE (BIS 2,4 M O. BIS 3,75M) | STCK. | 750,00 |
| FERNBEDIENUNG TP14 4 KANÄLE, WEISS | STCK. | 50,00 |
| FERNBEDIENUNG TP02 3 KANÄLE MIT FEEDBACK-KOMMUNIKATION, SCHWARZ | STCK. | 80,00 |
| FOTOZELLE | STCK. | 120,00 |
| BENINCA - ANTRIEBE FÜR INDUSTRIETORE | | |
| JACK24.50 BIS 20 M2 | STCK. | 2 200,00 |
| JACK24.50 BIS 35 M2 | STCK. | 2 600,00 |
| GFA - ANTRIEBE UND ZUBEHÖR FÜR INDUSTRIETORE | | |
| ANTRIEB GFA SE 5 | STCK. | 3 700,00 |
| ANTRIEB GFA SE 9 | STCK. | 3 900,00 |
| ANTRIEB GFA SE 14 | STCK. | 4 500,00 |
| FERNBEDIENUNG 2 KANÄLE | STCK. | 60,00 |
| FERNBEDIENUNG 4 KANÄLE | STCK. | 90,00 |
| FUNKEMPFÄNGER | STCK. | 115,00 |
| SPEZIELL FÜR INDUSTRIETORE | | |
| KETTENGETRIEBE | STCK. | 420,00 |
| VERTIKALE FÜHRUNG, VERTIKALE FÜHRUNG MIT ÜBERHÖHUNG | INDIVIDUELLE PREISE | |
| VORBEREITUNG FÜR DIE ANTRIEBSMONTAGE [NUR FÜR INDUSTRIETORE] | STCK. | 545,00 |
| SPEZIELL FÜR ZAUNTÖRE | | |
| BENNICA-ANTRIEBE FÜR DOPPELFLÜGELIGE ZAUNTÖRE BIS 2,1 M | STCK. | 2 750,00 |
| BENNICA-ANTRIEBE FÜR SCHIEBE-ZAUNTÖRE BIS 400 KG | STCK. | 1 650,00 |
| BENNICA-ANTRIEBE FÜR SCHIEBE-ZAUNTÖRE BIS 500 KG | STCK. | 1 950,00 |

ALURAHMEN



Aluminium eignet sich hervorragend für den Bau von räumlichen Strukturen im Innen- und Außenbereich, die äußerst funktional, leicht, langlebig und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse sind. In Kombination mit Glas verleiht es einem Gebäude Charakter und ein modernes Aussehen.

Die Firma Stalprodukt-Zamość stellt eine breite Palette von Aluminiumrahmen her, darunter

- Türen (u.a. automatische Türen, HS-Schiebetüren, Notausgangstüren, Rauchabzugstüren, Lüftungstüren)
- Brandschutztüren im System Aluprof MB - 60EI, 78EI, 86EI, 118EI
- Fenster
- Trennwände, Scheidewände, Büroräume
- Fassaden
- Windfänge
- Wintergärten
- Pergolen

Wir realisieren sowohl Investitionsprojekte als auch individuelle Kundenwünsche.

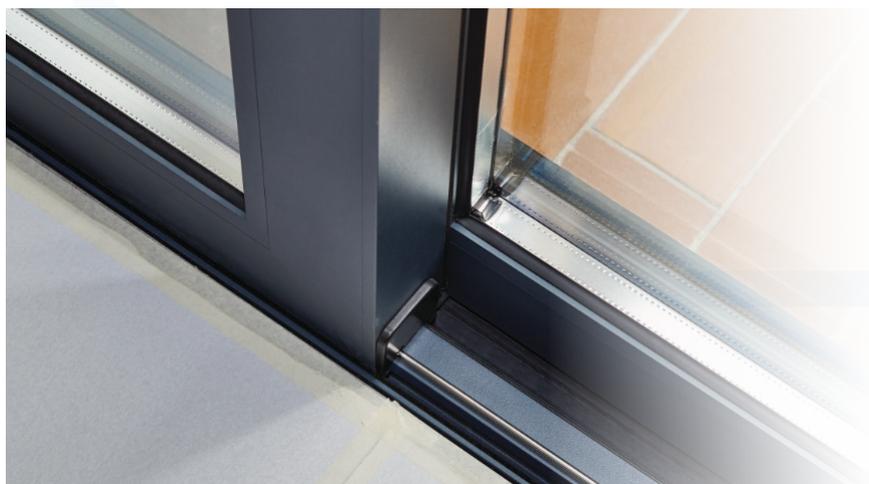
Wir bieten Unterstützung von der Beratung über die Preiskalkulation und den Entwurf bis zur Montage.

Für unsere Projekte verwenden wir Aluminiumsysteme der bekannten und renommierten Hersteller Procural und Aluprof.



ALUPROF-SYSTEME

Aluprof SA gehört zur Kapitalgruppe Grupa Kęty SA. Das Unternehmen ist einer der führenden Hersteller von Aluminiumsystemen in Europa. Mit den Aluminiumsystemen von Aluprof können viele verschiedene Arten von Fenstern und Türen hergestellt werden, je nach Anwendungsbereich und spezifischen Anforderungen an Funktionalität, Ästhetik, Wärmedämmung, Einbruchhemmung, Rauchdichtheit oder Feuerbeständigkeit.



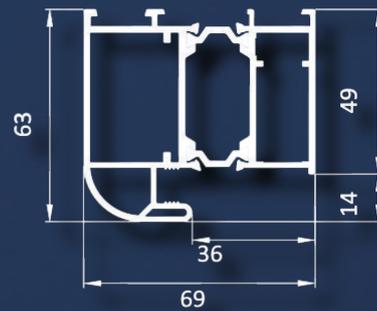
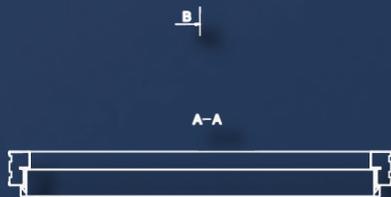
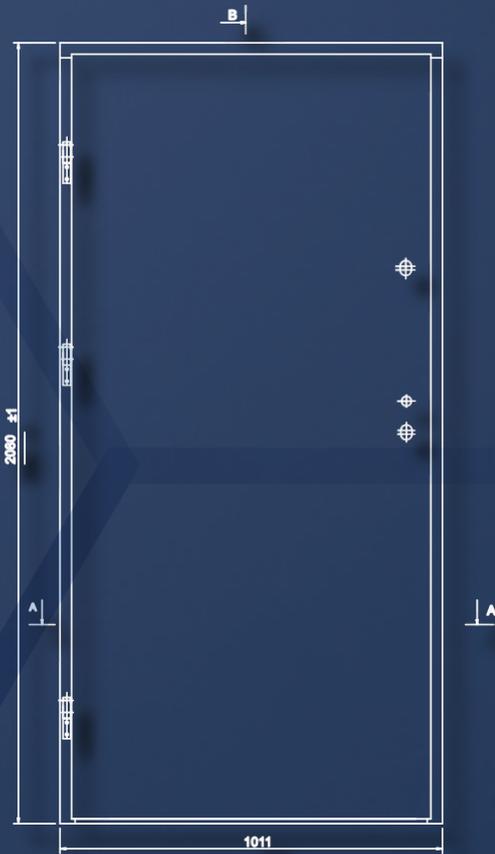
PROCURAL-SYSTEME

Procural ist Hersteller und einer der weltweit größten Lieferanten von Aluminiumsystemen. Die von Procural hergestellten Systeme verfügen über die erforderlichen Zulassungen für den Einsatz im Bauwesen. Die Lackier- und Eloxalanlagen der Procural-Gruppe gehören zu den größten in Europa. Sie verfügen über die Qualitätszertifikate Qualicoat für die Pulverbeschichtung und Qualanod für die Eloxierung.



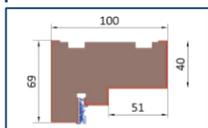


TECHNISCHE INFORMATIONEN



TÜRZARGEN FÜR TÜREN 101 MM DICKE | MASTER THERM

STAHL-HOLZ-TÜRZARGE

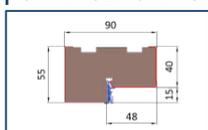


| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|---------------------------|
| | | | | | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | |
| | | | | | Ho = Hc | So = Sc |
| 80E | 2021 | 849 | 2001 | 801 | 2090 | 940 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 960 |
| 90E | 2021 | 949 | 2001 | 901 | 2090 | 1040 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 1060 |
| 100E | 2021 | 1049 | 2001 | 1001 | 2090 | 1140 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 1160 |

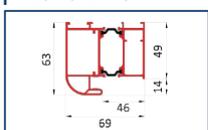
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

OŚCIEŻNICE DLA DRZWI GR. 72 MM | ECOTHERM

STAHL-HOLZ-TÜRZARGE



ALU-TÜRZARGE

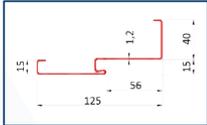


| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | | | | | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | ALU-TÜRZARGE | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | ALU-TÜRZARGE |
| | | | | | Ho=Hc | Ho=Hc | So=Sc | So=Sc |
| 80N | 2012 | 785 | 2005 | 764 | 2085 | 2090 | 884 | 893 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 905 | 915 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2005 | 801 | 2085 | 2090 | 921 | 930 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 940 | 950 |
| 90 N | 2012 | 885 | 2005 | 864 | 2085 | 2090 | 984 | 993 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 1005 | 1015 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2005 | 901 | 2085 | 2090 | 1021 | 1030 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 1040 | 1050 |
| 100 N | 2012 | 985 | 2005 | 964 | 2085 | 2090 | 1084 | 1093 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 1105 | 1115 |
| 100 E | 2024 | 1021 | 2005 | 1001 | 2085 | 2090 | 1121 | 1130 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2095 | 2100 | 1140 | 1150 |

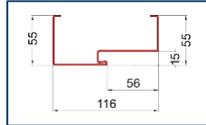
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

TÜRZARGEN FÜR TÜREN 85 MM

FD-25/12



FD-25/21/B



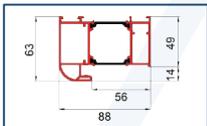
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|------------|---------------------------|------------|------|-------|
| | | | | | FD-25/12 | FD-25/21/B | FD-25/12 | FD-25/21/B | | |
| | | | | | Ho | Hc | Ho=Hc | So ** | Sc | So=Sc |
| 80N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2040 | 2080 | 2080 | 794 | 874 | 874 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 815 | | 885 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2040 | 2080 | 2080 | 831 | 911 | 911 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 850 | | 930 |
| 90 N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2040 | 2080 | 2080 | 894 | 974 | 974 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 915 | | 995 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2040 | 2080 | 2080 | 931 | 1011 | 1011 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 950 | | 1030 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

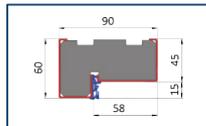
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

ALU-TÜRZARGE



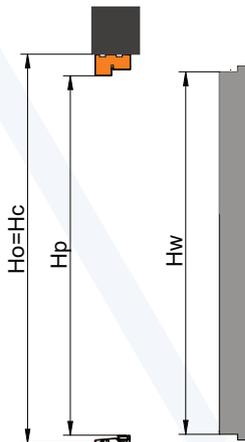
STAHL-HOLZ-TÜRZARGE



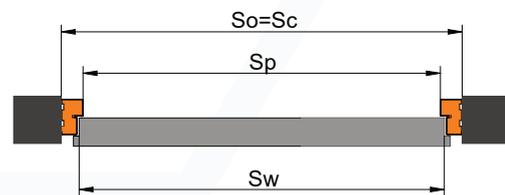
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | | ALU-TÜRZARGE | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | ALU-TÜRZARGE | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE |
| | | | | | Ho=Hc | Ho=Hc | So=Sc | So=Sc |
| 80N | 2024 | 785 | 2005 | 764 | 2090 | 2085 | 893 | 884 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 915 | 905 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2005 | 801 | 2090 | 2085 | 930 | 921 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 950 | 940 |
| 90 N | 2024 | 885 | 2005 | 864 | 2090 | 2085 | 993 | 984 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1015 | 1005 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2005 | 901 | 2090 | 2085 | 1030 | 1021 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1050 | 1040 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

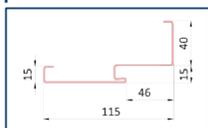


- Ho [mm] - Höhe der Türzarge gemessen im Lichten der Montageöffnung
- Hp [mm] - Höhe im Lichten der Türzarge
- Hc [mm] - Gesamthöhe der Türzarge
- Hw [mm] - Höhe des Türflügels an Türanschlag
- So [mm] - Breite der Türzarge gemessen im Lichten der Montageöffnung
- Sp [mm] - Breite im Lichten der Türzarge
- Sc [mm] - Gesamtbreite der Türzarge
- Sw [mm] - Breite des Türflügels an Türanschlag

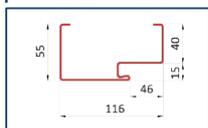


TÜRZARGEN FÜR TÜREN 72 MM

FD-25/12



FD-21/B | FD-25/21/B



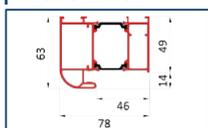
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------|------|-----------------------|
| | | | | | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B |
| | | | | | Ho | Hc | Ho=Hc | So ** | Sc | So=Sc |
| 80 N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2040 | 2080 | 2080 | 794 | 874 | 874 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 815 | | 885 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2040 | 2080 | 2080 | 831 | 911 | 911 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 850 | | 930 |
| 90 N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2040 | 2080 | 2080 | 894 | 974 | 974 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 915 | | 995 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2040 | 2080 | 2080 | 931 | 1011 | 1011 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 950 | | 1030 |
| 100 N | 2024 | 985 | 2002 | 964 | 2040 | 2080 | 2080 | 994 | 1074 | 1074 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 1015 | | 1095 |
| 100 E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2040 | 2080 | 2080 | 1031 | 1111 | 1111 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 1050 | | 1130 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

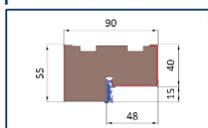
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

ALU-TÜRZARGE



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE



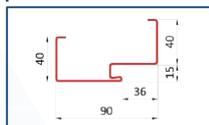
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|---------------------|---------------------------|---------------------|
| | | | | | ALU-TÜRZARGE | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | ALU-TÜRZARGE | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE |
| | | | | | FÜR TÜRZARGEN WIRD EINE WÄRMEISOLIERTE SCHWELLE BESTIMMT | | | |
| 80 N | 2024 | 785 | 2005 | 764 | 2090 | 2085 | 893 | 884 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 915 | 905 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2005 | 801 | 2090 | 2085 | 930 | 921 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 950 | 940 |
| 90 N | 2024 | 885 | 2005 | 864 | 2090 | 2085 | 993 | 984 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1015 | 1005 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2005 | 901 | 2090 | 2085 | 1030 | 1021 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1050 | 1040 |
| 100 N | 2024 | 985 | 2005 | 964 | 2090 | 2085 | 1093 | 1084 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1115 | 1105 |
| 100 E | 2024 | 1021 | 2005 | 1001 | 2090 | 2085 | 1130 | 1121 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2100 | 2095 | 1150 | 1140 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

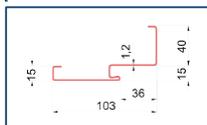
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

TÜRZARGEN FÜR TÜREN 55 MM

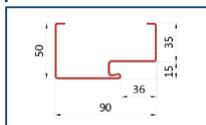
FD-21/C | FD-25/21/C



FD-25/12



FD-21/B | FD-25/21/B



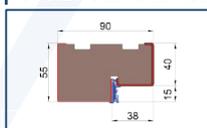
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|------|----------|------|-----------------------|---------------------------|------|----------|------|-----------------------|
| | | | | | FD-21/C FD-25/21/C | | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B | FD-21/C FD-25/21/C | | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B |
| | | | | | Ho | Hc | Ho | Hc | Ho=Hc | So ** | Sc | So ** | Sc | So=Sc |
| 80 N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 844 | 874 | 794 | 874 | 864 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 865 | | 815 | | 885 |
| 80 E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 881 | 911 | 831 | 911 | 901 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 900 | | 850 | | 920 |
| 90 N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 944 | 974 | 894 | 974 | 964 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 965 | | 915 | | 985 |
| 90 E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 981 | 1011 | 931 | 1011 | 1001 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 1000 | | 950 | | 1020 |
| 100 N | 2024 | 985 | 2002 | 964 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 1044 | 1074 | 994 | 1074 | 1064 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 1065 | | 1015 | | 1085 |
| 100 E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2065 | 2080 | 2040 | 2080 | 2075 | 1081 | 1111 | 1031 | 1111 | 1101 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2050 | | 2085 | 1100 | | 1050 | | 1120 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

STAHL-HOLZ-TÜRZARGE



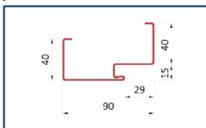
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--|--|---------------------------|--|
| | | | | | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | | STAHL-HOLZ-TÜRZARGE | |
| | | | | | FÜR TÜRZARGEN WIRD EINE WÄRMEISOLIERTE SCHWELLE BESTIMMT | | | |
| 80 N | 2024 | 785 | 2005 | 764 | 2080 | | 874 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 895 | |
| 80 E | 2024 | 821 | 2005 | 801 | 2080 | | 911 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 930 | |
| 90 N | 2024 | 885 | 2005 | 864 | 2080 | | 974 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 995 | |
| 90 E | 2024 | 921 | 2005 | 901 | 2080 | | 1011 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 1030 | |
| 100 N | 2024 | 985 | 2005 | 964 | 2080 | | 1074 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 1095 | |
| 100 E | 2024 | 1021 | 2005 | 1001 | 2080 | | 1111 | |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2090 | | 1130 | |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

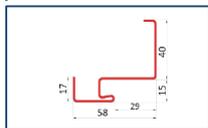
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

TÜRZARGEN FÜR TÜREN 40 MM

FD-21/C



FD-21/N



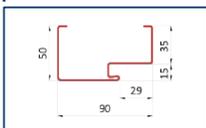
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|------|---------|------|---------------------------|------|---------|------|
| | | | | | FD-21/C | | FD-21/N | | FD-21/C | | FD-21/N | |
| | | | | | Ho | Hc | Ho | Hc | So ** | Sc | So ** | Sc |
| 60 | 2014 | 616 | 1992 | 595 | 2055 | 2070 | 2032 | 2070 | 675 | 705 | 629 | 705 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2065 | | 2045 | | 695 | | 650 | |
| 70 | 2014 | 716 | 1992 | 695 | 2055 | 2070 | 2032 | 2070 | 775 | 805 | 729 | 805 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2065 | | 2045 | | 795 | | 750 | |
| 80 | 2014 | 816 | 1992 | 795 | 2055 | 2070 | 2032 | 2070 | 875 | 905 | 829 | 905 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2065 | | 2045 | | 895 | | 850 | |
| 80 E | 2014 | 827 | 2002 | 805 | 2065 | 2080 | 2042 | 2080 | 885 | 915 | 839 | 915 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2055 | | 905 | | 860 | |
| 90 | 2014 | 916 | 1992 | 895 | 2055 | 2070 | 2032 | 2070 | 975 | 1005 | 929 | 1005 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2065 | | 2045 | | 995 | | 950 | |
| 90 E | 2014 | 927 | 2002 | 905 | 2065 | 2080 | 2042 | 2080 | 985 | 1015 | 939 | 1015 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2055 | | 1005 | | 960 | |
| 100 | 2014 | 1016 | 1992 | 995 | 2055 | 2070 | 2032 | 2070 | 1075 | 1105 | 1029 | 1105 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2065 | | 2045 | | 1095 | | 1050 | |
| 100 E | 2014 | 1027 | 2002 | 1005 | 2065 | 2080 | 2042 | 2080 | 1085 | 1115 | 1039 | 1115 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2055 | | 1105 | | 1060 | |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

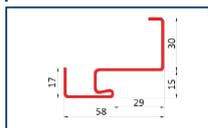
* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

FD-21/B



FD-25/21/N/O



| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--------------|------|---------------------------|--------------|------|
| | | | | | FD-21/B | FD-25/21/N/O | | FD-21/B | Fd-25/21/N/O | |
| | | | | | Ho=Hc | Ho | Hc | So=Sc | So ** | Sc |
| 60 | 2014 | 616 | 1992 | 595 | 2065 | 2032 | 2060 | 695 | 629 | 685 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | 2045 | | 715 | 650 | |
| 70 | 2014 | 716 | 1992 | 695 | 2065 | 2032 | 2060 | 795 | 729 | 785 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | 2045 | | 815 | 750 | |
| 80 | 2014 | 816 | 1992 | 795 | 2065 | 2032 | 2060 | 895 | 829 | 885 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | 2045 | | 915 | 850 | |
| 80 E | 2014 | 827 | 2002 | 805 | 2075 | 2042 | 2070 | 905 | 839 | 895 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2085 | 2055 | | 925 | 860 | |
| 90 | 2014 | 916 | 1992 | 895 | 2065 | 2032 | 2060 | 995 | 929 | 985 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | 2045 | | 1015 | 950 | |
| 90 E | 2014 | 927 | 2002 | 905 | 2075 | 2042 | 2070 | 1005 | 939 | 995 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2085 | 2055 | | 1025 | 960 | |
| 100 | 2014 | 1016 | 1992 | 995 | 2065 | 2032 | 2060 | 1095 | 1029 | 1085 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | 2045 | | 1115 | 1050 | |
| 100 E | 2014 | 1027 | 2002 | 1005 | 2075 | 2042 | 2070 | 1105 | 1039 | 1095 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2085 | 2055 | | 1125 | 1060 | |

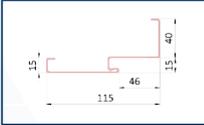
Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

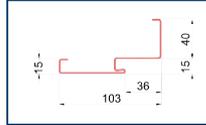
** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

TÜRZARGEN MIT ABDECKRAHMEN FÜR TÜREN 72 MM UND 55 MM DICKE

FD-25/12
FÜR TÜREN 72 mm



FD-25/12
FÜR TÜREN 55 mm



| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| | | | | | FD-25/12 | FD-25/12 | FD-25/12 | FD-25/12 |
| | | | | | Ho | Hc | So ** | Sc |
| 80N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2040 | 2080 | 794 | 874 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 835 | |
| 80E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2040 | 2080 | 831 | 911 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 870 | |
| 90N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2040 | 2080 | 894 | 974 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 935 | |
| 90E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2040 | 2080 | 931 | 1011 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 970 | |
| 100N | 2024 | 985 | 2002 | 964 | 2040 | 2080 | 994 | 1074 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 1035 | |
| 100E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2040 | 2080 | 1031 | 1111 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2060 | | 1070 | |

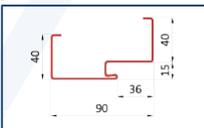
Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

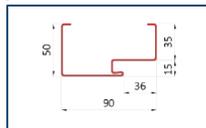
** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

TÜRZARGEN SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI

FD-21/C | FD-25/21/C



FD-21/B | FD-25/21/C



| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|------|--------------------|---------------------------|------|--------------------|
| | | | | | FD-21/C FD-25/21/C | | FD-21/B FD-25/21/B | FD-21/C FD-25/21/C | | FD-21/B FD-25/21/B |
| | | | | | Ho | Hc | Ho = Hc | So | Sc | So = Sc |
| 80N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2065 | 2080 | 2075 | 844 | 874 | 864 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 865 | |
| 80E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2065 | 2080 | 2075 | 881 | 911 | 901 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 900 | |
| 90N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2065 | 2080 | 2075 | 944 | 974 | 964 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 965 | |
| 90E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2065 | 2080 | 2075 | 981 | 1011 | 1001 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 1000 | |
| 100N | 2024 | 985 | 2002 | 964 | 2065 | 2080 | 2075 | 1041 | 1074 | 1064 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 1065 | |
| 100E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2065 | 2080 | 2075 | 1081 | 1111 | 1101 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2075 | | 2085 | | 1100 | |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

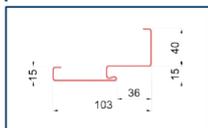
** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

Hinweis!
Wir montieren Batory-Türen auf Mörtel.
Auf Stahl-Holz-Zargen können wir nur Senator E-Türen montieren.

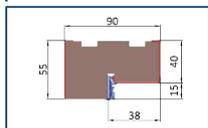
TÜRZARGEN

SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI

FD-25/12



STAHL-HOLZ-TÜRZARGE



SENATOR E, HETMAN 55, BATORY 55, MOZART, AMADEO, VERDI: TÜRZARGE FD-25/12 SENATOR E; STAHL-HOLZ-TÜRZARGE

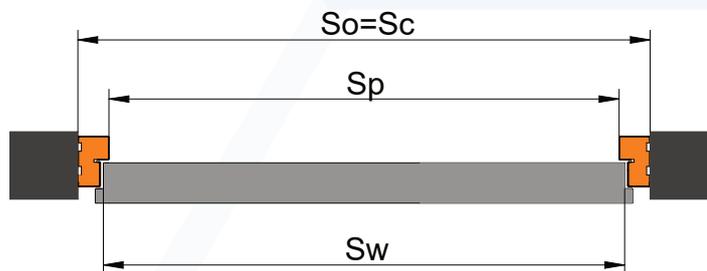
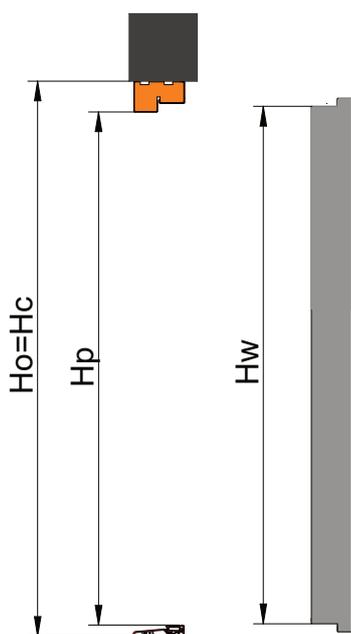
Hinweis!
Wir montieren Batory-Türen auf Mörtel.
Auf Stahl-Holz-Zargen können wir nur Senator E-Türen montieren.

| BREITE | TÜRFLÜGEL- HÖHE AN TÜRANSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL- BREITE AN TÜRANSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|------|--------------------------------------|------------------------------|------|--------------------------------------|
| | | | | | FD-25/12 | | STAHL-HOLZ- TÜRZARGE SENATOR E | FD-25/12 | | STAHL-HOLZ- TÜRZARGE SENATOR E |
| | | | | | Ho | Hc | Ho = Hc | So ** | Sc | So = Sc |
| 80N | 2024 | 785 | 2002 | 764 | 2040 | 2080 | 2080 | 794 | 874 | 874 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 815 | | 895 |
| 80E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2040 | 2080 | 2080 | 831 | 911 | 911 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 850 | | 930 |
| 90N | 2024 | 885 | 2002 | 864 | 2040 | 2080 | 2080 | 894 | 974 | 974 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 915 | | 995 |
| 90E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2040 | 2080 | 2080 | 931 | 1011 | 1011 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 950 | | 1030 |
| 100N | 2024 | 985 | 2002 | 964 | 2040 | 2080 | 2080 | 994 | 1074 | 1074 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 1015 | | 1095 |
| 100E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2040 | 2080 | 2080 | 1031 | 1111 | 1111 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2090 | 1050 | | 1130 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

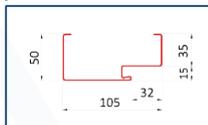


- Ho [mm] - Höhe der Türzarge gemessen im Lichten der Montageöffnung
- Hp [mm] - Höhe im Lichten der Türzarge
- Hc [mm] - Gesamthöhe der Türzarge
- Hw [mm] - Höhe des Türflügels an Türanschlag
- So [mm] - Breite der Türzarge gemessen im Lichten der Montageöffnung
- Sp [mm] - Breite im Lichten der Türzarge
- Sc [mm] - Gesamtbreite der Türzarge
- Sw [mm] - Breite des Türflügels an Türanschlag

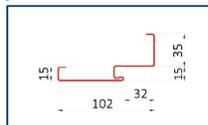
TECHNISCHE INFORMATIONEN – TÜRZARGEN-MODELLE UND -GRÖSSEN

TÜRZARGEN FÜR HETMAN 47 UND BATORY 47 Fold-Türzargen für einbruchhemmende Innentüren

FD-25/1/U



FD-25/16/U



Hinweis!

Wir montieren Batory-Türen auf Mörtel.
 Auf Stahl-Holz-Zargen können wir nur Senator E-Türen montieren.

| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------|------------|---------------------------|------|------------|
| | | | | | FD-25/16/U | | FD-25/21/U | FD-25/16/U | | FD-25/21/U |
| | | | | | Ho | Hc | Ho = Hc | So ** | Sc | So = Sc |
| 80N | 2014 | 785 | 1992 | 764 | 2030 | 2065 | 2065 | 794 | 864 | 864 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2040 | | 2075 | 815 | | 885 |
| 80E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2040 | 2075 | 2075 | 835 | 905 | 905 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 855 | | 925 |
| 90N | 2014 | 885 | 1992 | 864 | 2030 | 2065 | 2065 | 887 | 957 | 957 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2040 | | 2075 | 910 | | 980 |
| 90E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2040 | 2075 | 2075 | 935 | 1005 | 1005 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 955 | | 1025 |
| 100E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2040 | 2075 | 2075 | 1035 | 1105 | 1105 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 1055 | | 1125 |

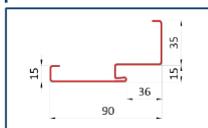
Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

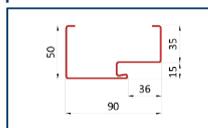
** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

TÜRZARGEN FÜR SPARK 1 UND SPARK 2

FD-25/12



FD-21/B | FD-25/21/B



Hinweis!

Wir montieren Spark 1- und Spark 2-Türen auf Mörtel.

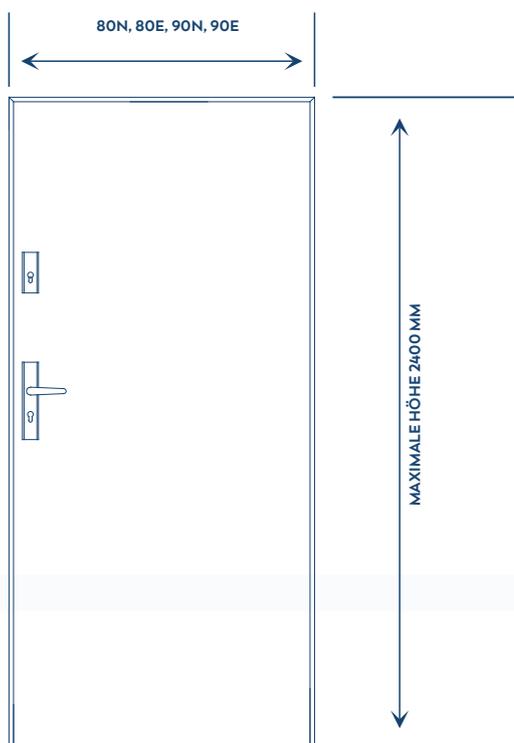
| BREITE | TÜRFLÜGEL-HÖHE AN TÜRSCHLAG Hw [mm] | TÜRFLÜGEL-BREITE AN TÜRSCHLAG Sw [mm] | HÖHE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Hp [mm] * | BREITE IM LICHTEN DER TÜRZARGE Sp [mm] | HÖHE DER TÜRZARGE MIT FERTIGEM BODEN | | | GESAMTBREITE DER TÜRZARGE | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------|------|-----------------------|
| | | | | | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B | FD-25/12 | | FD-21/B FD-25/21/B |
| | | | | | Ho | Hc | Ho = Hc | So ** | Sc | So = Sc |
| 80E | 2024 | 821 | 2002 | 801 | 2037 | 2072 | 2072 | 831 | 901 | 901 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 850 | | 920 |
| 90E | 2024 | 921 | 2002 | 901 | 2037 | 2072 | 2072 | 931 | 1001 | 1001 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 950 | | 1020 |
| 100E | 2024 | 1021 | 2002 | 1001 | 2037 | 2072 | 2072 | 1031 | 1101 | 1101 |
| ABMESSUNG DER MONTAGEÖFFNUNG | | | | | 2050 | | 2085 | 1050 | | 1120 |

Wenn der Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelung nicht in das Mauerwerk eingepasst werden können, ist eine Bohrung einzuplanen.

* Die lichte Höhe der Türzarge wird für die speziellen Schwellen für jede Türzarge angegeben: Stahl für Stahlrahmen, Aluminium für Stahl-Holz- und Aluminiumtürzargen.

** Die angegebene Breite der Türzarge berücksichtigt nicht den Scharnierkasten und die Abdeckung der Verriegelungsbohrungen-Punkt-Bohrungen sind einzuplanen.

ERHÄTLICHE GRÖSSEN



ERHÄTLICHE FARBEN



WIE WIRD DER PREIS BERECHNET?

PREIS EINER EINFLÜGELIGEN TÜR MIT STAHL-TÜRZARGE

- + ZUSCHLAG FÜR SONDERABMESSUNG (PROJEKTÄNDERUNG) - 650,00 PLN NETTO
- + ZUSCHLAG FÜR EINE STAHL-TÜRZARGE - 1090,00 PLN NETTO
- + ZUSCHLAG FÜR DIE EMPFOHLENE ALU-TÜRSCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE - 50,00 PLN NETTO
- + ZUSCHLAG FÜR DIE EMPFOHLENE WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN - 320,00 PLN NETTO

BEI WAHL EINES SATZES MIT WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN WIRD DIE POSITION DER DRÜCKERACHSE VERKÜRZT (SIEHE TABELLE UNTEN). DIESE VERRIEGELUNG HAT ZWEI HAKEN BEI TÜREN BIS ZU EINER HÖHE VON 2170 MM UND DREI HAKEN BEI HÖHEREN TÜREN.

| TÜRHOHE [MM] AN DER AUSSENSEITE DER TÜRZARGE | DRÜCKERHÖHE GEMESSEN VON DER UNTERSEITE DES FLÜGELS AUS [MM] |
|---|---|
| 2170 - 2200 | 920 |
| 2201 - 2250 | 950 |
| 2251 - 2300 | 1000 |
| 2301 - 2400 | 1050 |

HINWEIS!

DIE HÖHEREN TÜREN SIND NUR ALS EINFLÜGELIGE VERSIONEN ERHÄTLICH.

AUSSENTÜREN - ZUSCHLAG FÜR SONDERABMESSUNGEN

| SONDERABMESSUNGEN VERKÜRZUNG DER TÜR — ZUSCHLAG | NETTO-PREIS |
|---|-------------|
| VERKÜRZUNG DER TÜR OHNE KLASSE (bis 160 mm, Möglichkeiten nach der Liste) | 300,00 |
| VERKÜRZUNG DER TÜR OHNE KLASSE und RC2 außer Brandschutztüren (über 160 mm bzw. geändertes Projekt) | 600,00 |
| VERKÜRZUNG DER EINBRUCHHEMMENDEN TÜREN RC3, RC4, BRANDSCHUTZ (bis 50 mm) | 450,00 |
| VERKÜRZUNG DER DOPPELFLÜGELIGEN TÜREN | 450,00 |
| TÜRANSCHLAG AN VIER SEITEN | 450,00 |

WIR FERTIGEN TÜREN NACH MASS.

DETAILLIERTE INFORMATIONEN ZU DEN TECHNISCHEN MÖGLICHKEITEN DER MASSANFERTIGUNG VON TÜREN FÜR BESTIMMTE MODELLE FINDEN SIE IM KONFIGURATOR:

WWW.FUTRYNA24.PL

UND IM PARTNER-ZONE:

WWW.FUTRYNA.COM.PL/DE/PARTNER-ZONE

BEI WAHL EINES SATZES MIT WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN WIRD DIE POSITION DER DRÜCKERACHSE VERKÜRZT (SIEHE TABELLE UNTEN). DIE TÜR KANN MAXIMAL AUF 1810 MM VERKÜRZT WERDEN.

| TÜRHOHE IN [MM] AN DER AUSSENSEITE DER TÜRZARGE | DRÜCKERHÖHE GEMESSEN VON DER UNTERSEITE DES FLÜGELS AUS [MM] |
|--|---|
| 2170 - 1941 | 1 050 |
| 1940 - 1891 | 1 000 |
| 1890 - 1841 | 950 |
| 1840 - 1810 | 920 |

| SONDERABMESSUNGEN ANDERE — ZUSCHLÄGE | NETTO-PREIS |
|--|-------------|
| TÜRVERENGUNG | 600,00 |
| TÜREN MIT ABMESSUNGEN VON 60, 70 | 190,00 |
| TÜREN MIT DICKE VON 55-72-101 mm ABMESSUNG VON 100 (Türflügel - 180,00; Türzarge - 30,00; Türschwelle - 10,00) | 220,00 |
| TECHNISCHE TÜREN IN ABM. 100 (Türflügel - 160,00; Türzarge - 30,00) | 190,00 |
| TECHNISCHE TÜREN IN ABM. 100E (Türflügel - 340,00; Türzarge - 40,00) | 380,00 |
| TECHNISCHE TÜREN IN ABM. 110 (Türflügel - 340,00; Türzarge - 40,00) | 380,00 |

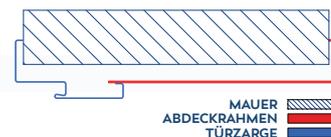
WENN SIE DEN QR-CODE SCANNEN, WERDEN SIE DIREKT ZUM KONFIGURATOR WEITERGELEITET, WO SIE EIN ANGEBOT FÜR EINE TÜR MIT EINER NICHT STANDARDMÄSSIGEN HÖHE ERSTELLEN KÖNNEN.



AUSSENTÜREN — PREISE VON ABDECKKRAHMEN UND PORTALS

TÜRZARGE FD-25/12

Die Türzarge FD-25/12 wird für Türen mit einer Dicke von 55 mm und 72 mm sowie für einbruchhemmende Türen bestimmt. Es ist eine falt-Türzarge, bei der eine Mindestdicke der Wand von 115 mm erforderlich ist.



| ABDECKKRAHMEN FÜR FD-25/12 | |
|----------------------------|-------------|
| WANDDICKE MM | NETTO-PREIS |
| 115 - 135 | 310,00 |
| 135 - 155 | 330,00 |
| 155 - 175 | 370,00 |
| 175 - 195 | 410,00 |
| 195 - 215 | 410,00 |
| 215 - 235 | 410,00 |
| 235 - 255 | 460,00 |
| 255 - 275 | 460,00 |
| 275 - 295 | 520,00 |
| 295 - 315 | 520,00 |

| EINSEITIGES PORTAL | |
|--------------------|-------------|
| BREITE MM | NETTO-PREIS |
| 40-100 * | 95,00 |
| 100-150 | 125,00 |
| 150-200 | 285,00 |
| 200-250 | 285,00 |
| 250-300 | 365,00 |

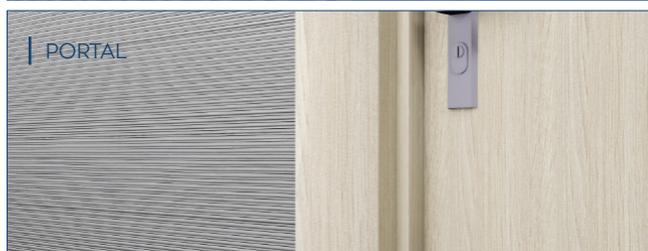
*) Abmessung nur für ein- und zweiseitige Vertikalportale erhältlich, dreiseitige Portale erhältlich ab einer Abmessung von 100 mm

WIE WIRD DER PREIS FÜR EINE TÜR MIT ABDECKKRAHMEN BERECHNET:

Einflügelige Tür mit Türzarge Fd/25/12
+ Abdeckrahmen-Preis nach der Tabelle

WIE WIRD DER PREIS FÜR EINE TÜR MIT PORTAL BERECHNET:

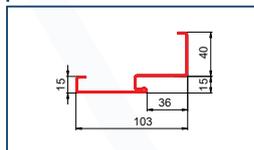
Einflügelige Tür mit Türzarge Fd/25/12
+ Abdeckrahmen-Preis nach der Tabelle
+ Portal-Preis nach der Tabelle
[zweiseitiges Portal = Preis x 2, dreiseitiges Portal = Preis x 3]



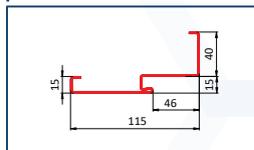
FD-25/12



für Türen 55 mm



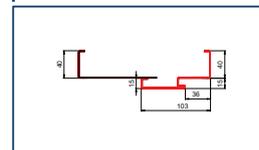
für Türen 72 mm



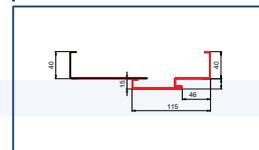
FD-25/12 + Abdeckrahmen



für Türen 55 mm



für Türen 72 mm

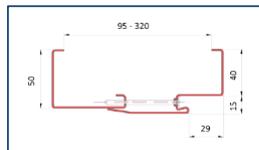


TÜRZARGE FD-22

Das Äquivalent zur FD-25/12 Türzarge für 40 mm dicke Türen ist die FD-22 Türzarge.

Es ist eine geschweißte Türzarge, bei der eine Mindestdicke der Wand von 95 mm erforderlich ist.

FD-22



| TÜRZARGE FD-22 | |
|----------------|-------------|
| WANDDICKE MM | NETTO-PREIS |
| 95 - 125 | 440,0 |
| 125 - 155 | 460,0 |
| 155 - 185 | 500,0 |
| 185 - 215 | 520,0 |
| 215 - 245 | 550,0 |
| 245 - 275 | 590,0 |
| 275 - 305 | 640,0 |

ZUSCHLAG FÜR BREITE-ABM. 100 - 30,00 PLN

AUSSENTÜREN – TÜRSCHWELLEN UND UNTERSCHWELLENERWEITERUNGEN



STAHL-SCHWELLE MIT DICHTUNG FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 40 MM

BREITE 800-900 MM
65,00 PLN NETTO

BREITE 1000 MM
75,00 PLN NETTO



STAHL-SCHWELLE MIT DICHTUNG FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 55, 72, 85 MM

BREITE 800-900 MM
85,00 PLN NETTO

BREITE 1000 MM
95,00 PLN NETTO



ALU-SCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72, 85 MM | MIT TÜRANSCHLAG AN DREI SEITEN

BREITE 800-900 MM
135,00 PLN NETTO

BREITE 1000 MM
145,00 PLN NETTO



ALU-SCHWELLE MIT THERMISCHER EINLAGE FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72, 101 MM | MIT TÜRANSCHLAG AN VIER SEITEN

BREITE 800-900 MM
155,00 PLN NETTO

BREITE 1000 MM
165,00 PLN NETTO



HOLZ-TÜRSCHWELLE FÜR EINBRUCHHEMMENDE TÜREN, EICHE IN NATURHOLZOPTIK

BREITE 800-900 MM
155,00 PLN NETTO

BREITE 1000 MM
165,00 PLN NETTO

Eine empfohlene Ergänzung zur Aluminium-Schwelle ist die Unterschwellenerweiterung. Dabei handelt es sich um ein Element, das unter der Schwelle angebracht wird und die Aufgabe hat, Wärmebrücken zu beseitigen, wodurch Wärmeverluste und das Festfrieren der Tür vermieden werden und die Stabilität der gesamten Konstruktion gewährleistet wird. Wir bieten Unterschwellenerweiterungen aus Klinartyt® in drei Größen an: 70 mm, 120 mm und 150 mm.

ERWEITERUNG 150 MM
350,00 PLN NETTO



ERWEITERUNG 120 MM
300,00 PLN NETTO



ERWEITERUNG 70 MM
215,00 PLN NETTO



KLEBSTOFF FÜR ERWEITERUNGEN
45,00 PLN NETTO



Der Stoßgriff ist eine immer beliebtere Alternative zum traditionellen Türdrücker.

Sein modernes Design fügt sich perfekt in die zeitgenössische Architektur von Einfamilienhäusern ein. Der Stoßgriff kann bei Türstärken von 55, 72, 85 und 101 mm, bei zweiflügeligen Türen und bei Türen mit Ober- und Seitenteilen eingesetzt werden.

Der Komfort des gewählten Modells wird durch das zusätzliche Zubehör bestimmt, dessen Auswahl die Konfiguration der optimalen Türöffnungsart für den Kunden ermöglicht.

1000 mm



1200 mm



1500 mm



AMSTERDAM - GERADE *

LÄNGE 1000 MM

INOX: 660,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 710,00 PLN NETTO

LÄNGE 1200 MM

INOX: 695,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 760,00 PLN NETTO

LÄNGE 1500 MM

INOX: 710,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 770,00 PLN NETTO

STOSSGRIFF MIT ELEKTROTASTE ZUSCHLAG
900,00 PLN NETTO (MIT KABELFORMSTÜCK)

1000 mm



1200 mm



1500 mm



MONTREAL - GERADE *

LÄNGE 1000 MM

INOX: 660,00 PLN NETTO

CZARNA: 710,00 PLN NETTO

LÄNGE 1200 MM

INOX: 695,00 PLN NETTO

CZARNA: 760,00 PLN NETTO

LÄNGE 1500 MM

INOX: 710,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 770,00 PLN NETTO

STOSSGRIFF MIT ELEKTROTASTE ZUSCHLAG
900,00 PLN NETTO (MIT KABELFORMSTÜCK)

1000 mm



1500 mm



MEDIOLAN - GEBOGEN **

LÄNGE 1000 MM

INOX: 660,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 710,00 PLN NETTO

LÄNGE 1500 MM

INOX: 730,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 750,00 PLN NETTO

STOSSGRIFF MIT ELEKTROTASTE ZUSCHLAG
900,00 PLN NETTO (MIT KABELFORMSTÜCK)

1000 mm



1500 mm



FERRARA *** MIT FINGERABDRUCKLESER

LÄNGE 1000 MM

INOX: 4 255,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 4 305,00 PLN NETTO

LÄNGE 1500 MM

INOX: 4 255,00 PLN NETTO

SCHWARZ: 4 305,00 PLN NETTO

STOSSGRIFF MIT ELEKTROTASTE ZUSCHLAG
900,00 PLN NETTO (MIT KABELFORMSTÜCK)

1000 mm



1500 mm



AREZZO - GERADE **

LÄNGE 1000 MM

SCHWARZ: 530,00 PLN NETTO

LÄNGE 1500 MM

SCHWARZ: 1 085,00 PLN NETTO

STOSSGRIFF MIT ELEKTROTASTE ZUSCHLAG
900,00 PLN NETTO (MIT KABELFORMSTÜCK)

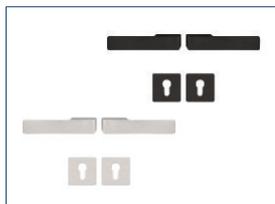
*) STOSSGRIFFE AMSTERDAM UND MONTREAL WERDEN AUS ALUMINIUM GEFERTIGT.

**) STOSSGRIFFE MEDIOLAN UND AREZZO WERDEN AUS EDELSTAHL GEFERTIGT
UND SIND NICHT MIT ELEKTROTASTE ERHÄLTICH.

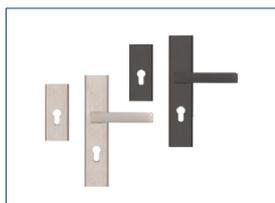
***) STOSSGRIFF FERRARA WIRD AUS EDELSTAHL GEFERTIGT
UND MIT EINEM FINGERABDRUCKLESER AUSGESTATTET.

TECHNISCHE INFORMATIONEN – TÜRDRÜCKER

NEU!

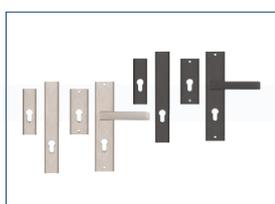
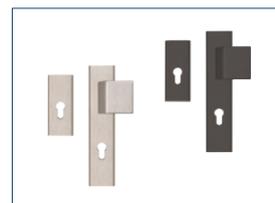


DER DRÜCKER LIBERA WIRD FÜR TÜREN OHNE KLASSE IN FARBE INOX/SCHWARZ BESTIMMT
450,00 PLN NETTO



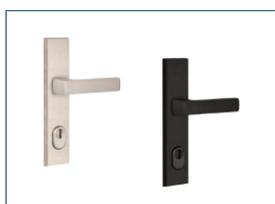
DER DRÜCKER STP-H WIRD FÜR TÜREN OHNE KLASSE IN FARBE INOX/SCHWARZ BESTIMMT
200,00 PLN NETTO

DER DRÜCKER-STOSSGRIFF STP-H WIRD FÜR TÜREN OHNE KLASSE IN FARBE INOX/SCHWARZ BESTIMMT
210,00 PLN NETTO



DER DRÜCKER STP-I WIRD FÜR STOSSGRIFFE IN FARBE INOX/SCHWARZ BESTIMMT
200,00 PLN NETTO

DER DRÜCKER STP-H/K2 WIRD FÜR RC2 BESTIMMT
250,00 PLN NETTO



DER DRÜCKER ROYAL FLEX WIRD FÜR RC3 UND BRANDSCHUTZTÜR IN FARBE INOX/SCHWARZ BESTIMMT
305,00 PLN NETTO

DER DRÜCKER AXA TORONTO FLEX WIRD FÜR RC4 BESTIMMT
330,00 PLN NETTO



DER DRÜCKER PTZ WIRD FÜR TÜREN RC3 UND RC4 BESTIMMT
600,00 PLN NETTO

STARRE KETTE (ZUSCHLAG FÜR PTZ-BESCHLAG)

450,00

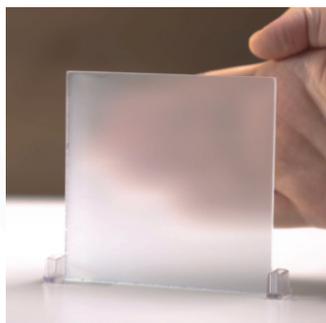


DRÜCKER OLARIX
75,00 PLN NETTO

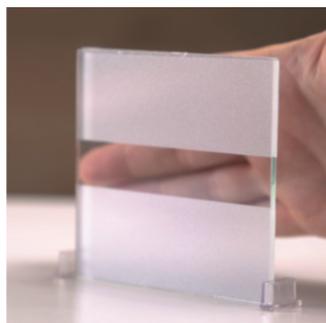
WC-DRÜCKER OLARIX
95,00 PLN NETTO



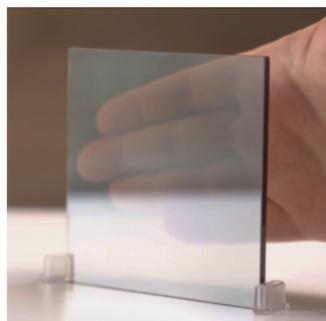
SICHERER DRÜCKER IN FARBE WEISS/SCHWARZ
40,00 PLN NETTO



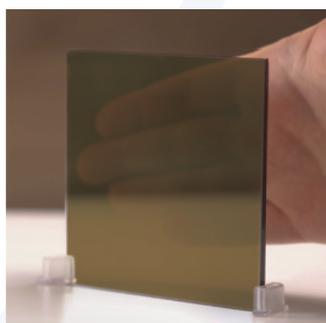
GLAS MATT



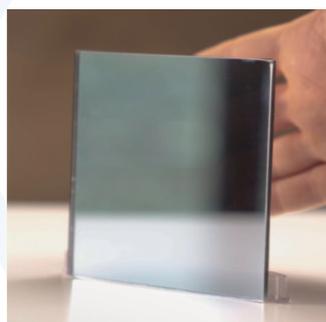
GLAS MATT
MIT STREIFEN



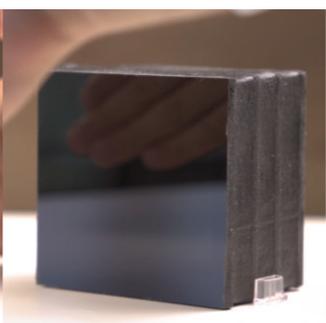
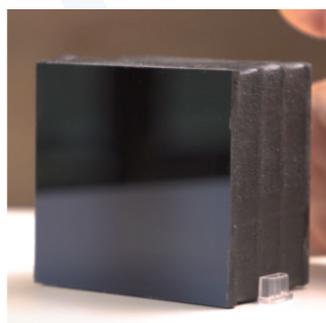
GLAS REFLEX GRAPHIT



GLAS REFLEX BRAUN

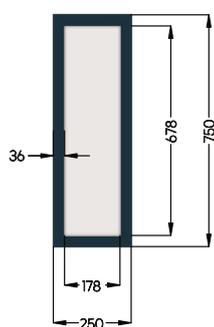


GLAS EINWEGSPIEGEL

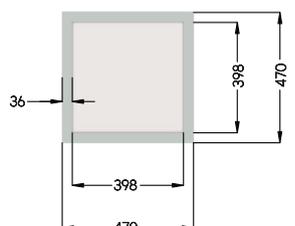


GLAS SCHWARZ

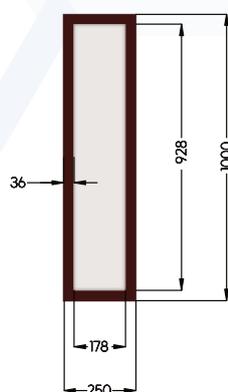
PVC-RAHMEN FÜR TECHNISCHE TÜREN



ST1
KLARGLAS
370,00 PLN NETTO
TRÜBGLAS
470,00 PLN NETTO

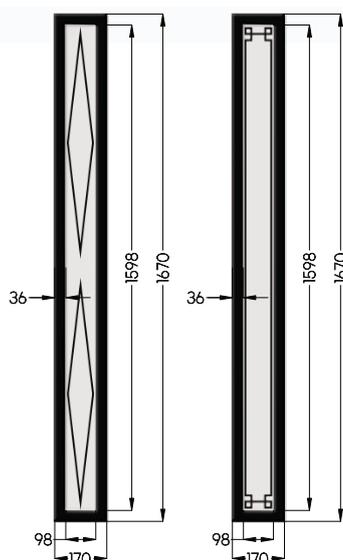


ST3
KLARGLAS
460,00 PLN NETTO
TRÜBGLAS
580,00 PLN NETTO

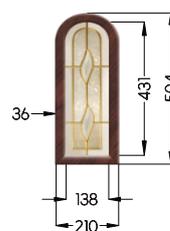
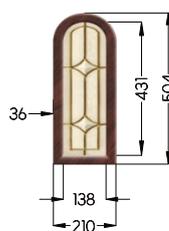
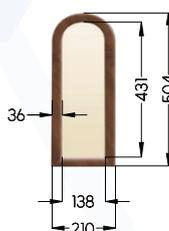


ST2
KLARGLAS
420,00 PLN NETTO
TRÜBGLAS
540,00 PLN NETTO

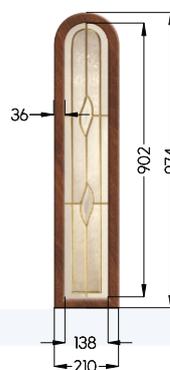
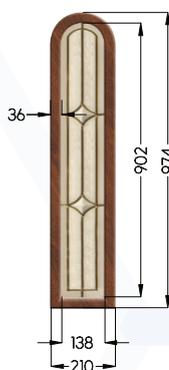
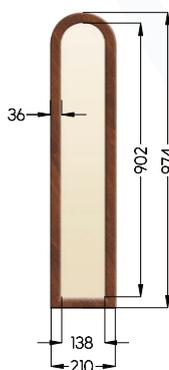
PVC-RAHMEN



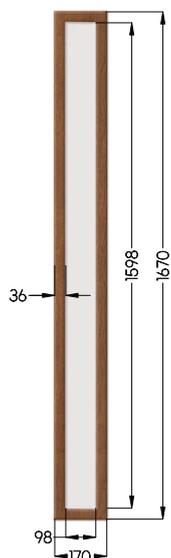
NEU!
S90 / S91
GLAS
MIT OFFSET-DRUCK
1280,00 PLN NETTO



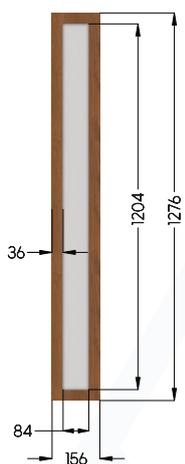
S06 / S07 / S08
520,00 PLN NETTO



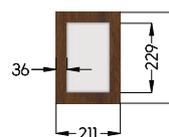
S16 / S17 / S18
640,00 PLN NETTO



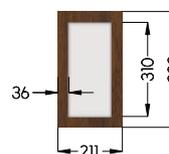
S03
760,00 PLN NETTO



S04
760,00 PLN NETTO



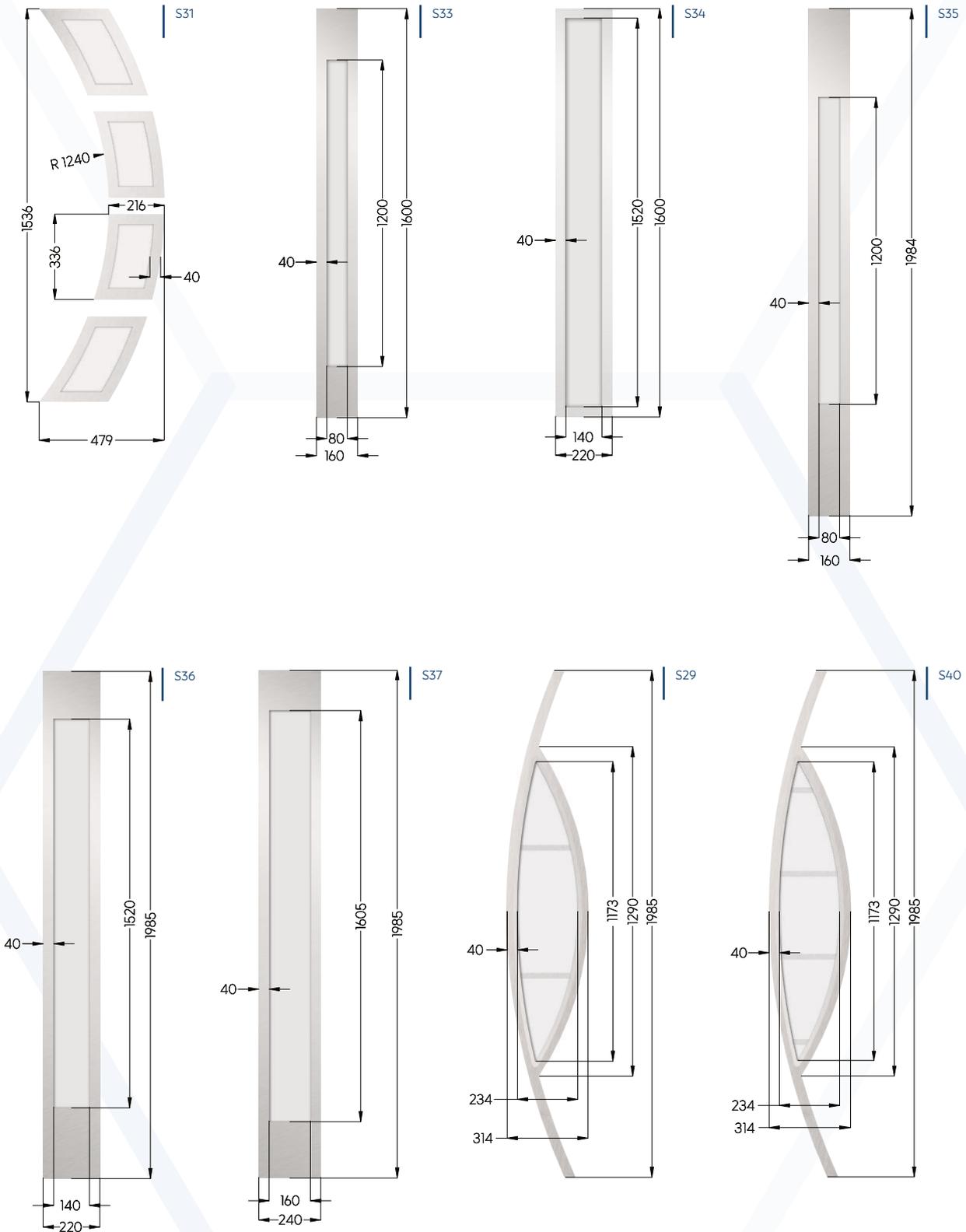
S13
BESTIMMT FÜR
DOPPELFLÜGELIGE TÜREN
600,00 PLN NETTO



S14
BESTIMMT FÜR
DOPPELFLÜGELIGE TÜREN
600,00 PLN NETTO

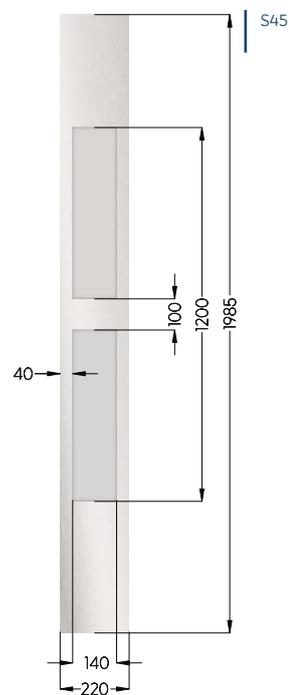
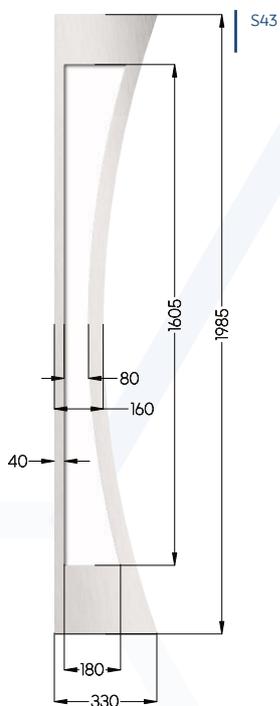
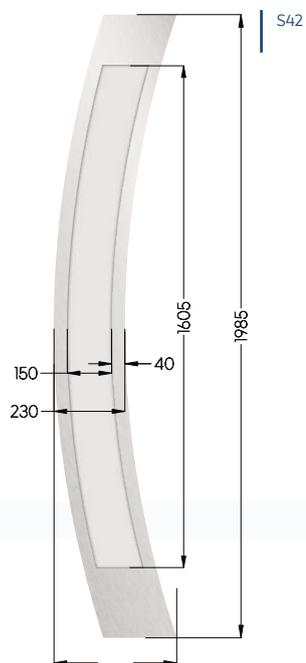
STANDARDDRAHMEN - INOX UND SCHWARZ

| 1 280,00 PLN NETTO



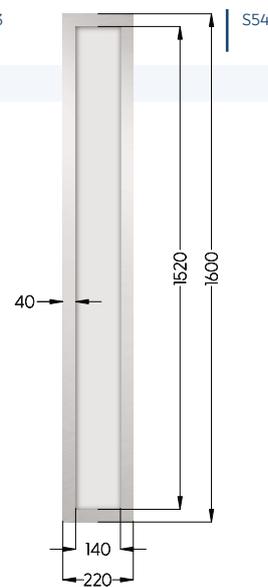
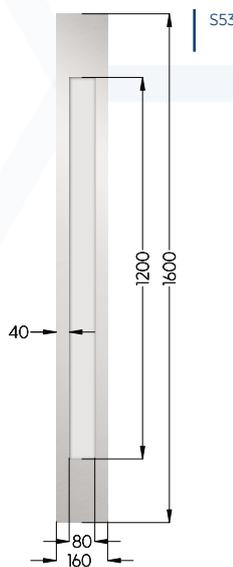
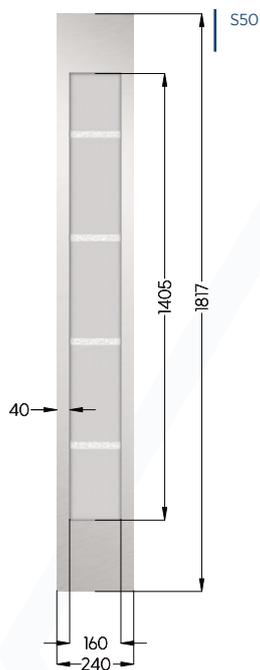
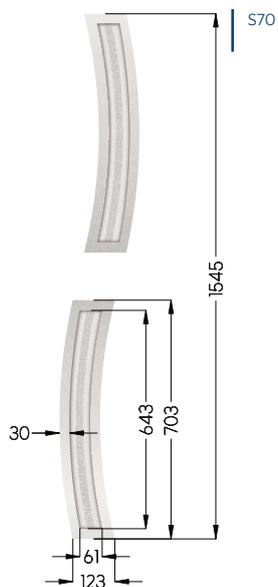
STANDARDRAHMEN - INOX UND SCHWARZ

| 1 280,00 PLN NETTO



RAHMEN ENG/FLÄCHENBÜNDIG
INOX UND SCHWARZ

| 1 380,00 PLN NETTO

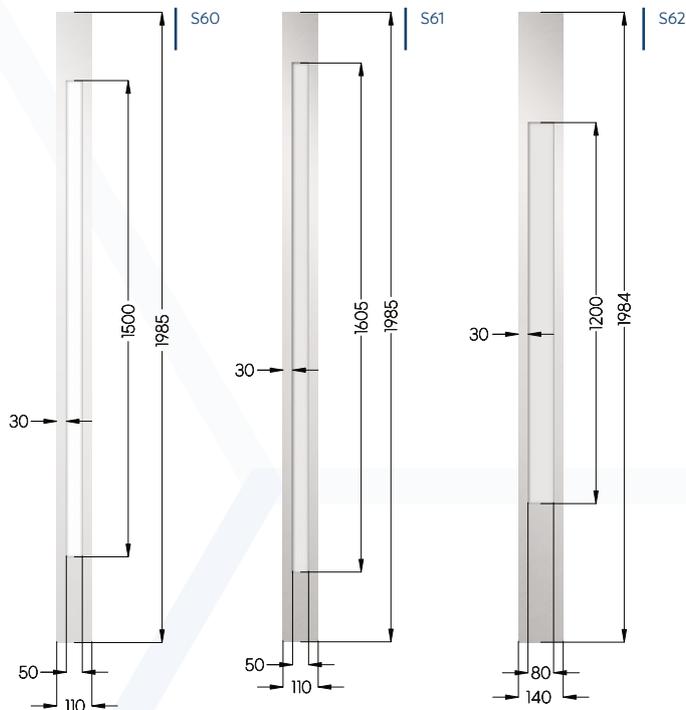


RAHMEN FLÄCHENBÜNDIG INOX
UND SCHWARZ

| 1 380,00 PLN NETTO

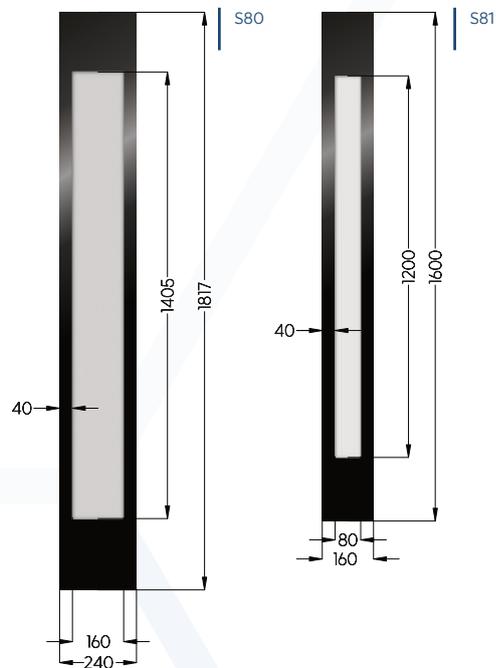
RAHMEN ENG INOX
UND SCHWARZ

| 1 180,00 PLN NETTO



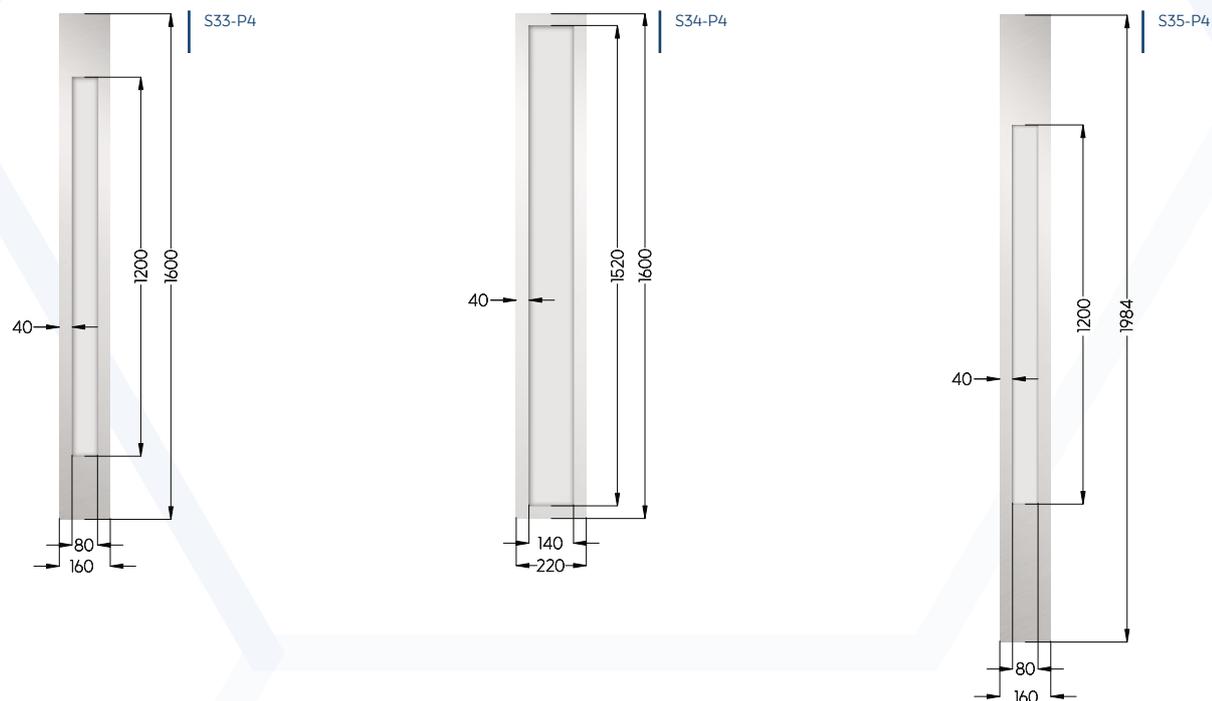
GLASRAHMEN SCHWARZ -
LACOBEL

| 1 540,00 PLN NETTO



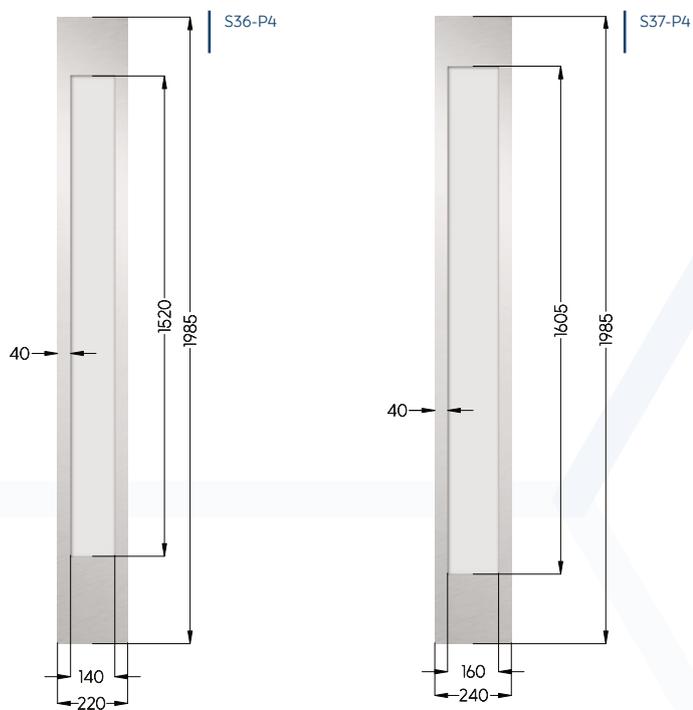
RAHMEN INOX UND SCHWARZ MIT SICHERHEITSGLAS P4 BEI OPTIONALER
TÜRAUSFÜHRUNG 72 UND 85 MM IN SCHUTZKLASSE RC2

| 1 530,00 PLN NETTO



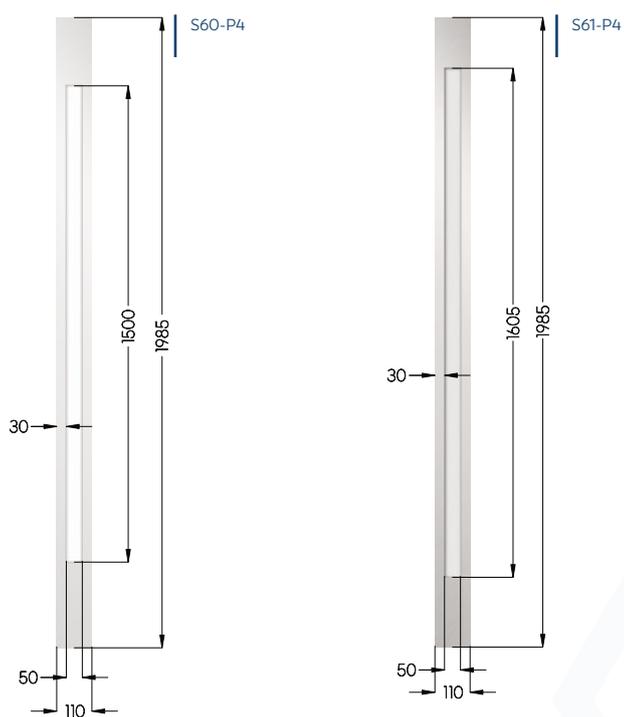
RAHMEN INOX UND SCHWARZ MIT SICHERHEITSGLAS P4 BEI OPTIONALER TÜR AUSFÜHRUNG 72 UND 85 MM IN SCHUTZKLASSE RC2

| 1 530,00 PLN NETTO



RAHMEN INOX UND SCHWARZ MIT SICHERHEITSGLAS P4 BEI OPTIONALER TÜR AUSFÜHRUNG 72 UND 85 MM IN SCHUTZKLASSE RC2

| 1 430,00 PLN NETTO



TECHNISCHE INFORMATIONEN – PREISLISTEN

| SORTIMENT | NETTO EINHEITSPREIS | ZUSCHLAG FÜR DIE ÄNDERUNG DER KONFIGURATION VON TÜR- GRUNDSATZ |
|---|------------------------|---|
| ZUSCHLAG FÜR TÜR IN EXCLUSIVE-FARBE | | 250,00 |
| DOPPELSEITIGE APPLIKATION INOX/SCHWARZ | | 500,00 |
| EINSEITIGE APPLIKATION INOX/SCHWARZ | | 300,00 |
| SICHERUNGSBOLZEN | 30,00 | |
| U-ABSCHLUSSPROFIL | 40,00 | |
| TÜRBAND UND SCHLIESSZYLINDER SCHWARZ | | 50,00 |
| ZUSCHLAG FÜR DOPPELFLÜGELIGE TÜR 72 IN KL. RC2 (SCHLIESSZYLINDER IN KL. B, DRÜCKER STP-H/K2) | | 95,00 |
| ZUSCHLAG FÜR 101 MASTERTERM IN KL. RC2 (SCHLIESSZYLINDER IN KL. C, DRÜCKER STP-OW) | | 95,00 |
| TÜRÖFFNER (GESAMTPREIS FÜR TÜRÖFFNER MIT NACHRÜSTUNG) FUNKTION TAG/NACHT | 315,00 | |
| TÜRÖFFNER AVERSION/REVERSION BRANDSCHUTZ | 960,00 | |
| TÜRÖFFNER FÜR EINBRUCHHEMMENDE TÜREN | 210,00 | |
| REEDSCHALTER | 60,00 | |
| LÜFTUNGSGITTER INOX/SCHWARZ | 300,00 | |
| LÜFTUNGSGITTER PVC | 70,00 | |
| WETTERSCHENKEL ALUMINIUM | 80,00 | |
| WETTERSCHENKEL BESCHICHTETER STAHL IN FARBE DES TÜRFLÜGELS | 35,00 | |
| ABDECKUNG FÜR 3D-TÜRBAND - PREIS PRO 1 TÜRBAND- (GRATIS BEI TÜR MIT STAHL-HOLZTÜRZARGE) | 10,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER MIT LÜFTUNGSGITTER INOX/SCHWARZ DOPPELSEITIG | 425,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ EINSEITIG | 200,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ DOPPELSEITIG | 400,00 | |
| ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ EINSEITIG | 200,00 | |
| ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX/SCHWARZ DOPPELSEITIG | 400,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER INOX + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - EINSEITIG | 400,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER INOX + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - DOPPELSEITIG | 800,00 | |
| UNTERER TÜRSCHÖNER MIT LÜFTUNGSGITTERFUNKTION + ZENTRALER TÜRSCHÖNER INOX - DOPPELSEITIG | 825,00 | |

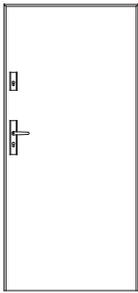
TECHNISCHE INFORMATIONEN – PREISLISTEN

| SORTIMENT Fortsetzung | NETTO EINHEITSPREIS | ZUSCHLAG FÜR DIE ÄNDERUNG DER KONFIGURATION VON TÜR-GRUNDSATZ |
|---|---------------------|---|
| KABELFORMSTÜCK | 660,00 | |
| NACHRÜSTUNG FÜR TÜRÖFFNER (SATZ UMFASST TÜR OHNE TÜRÖFFNER) | | 100,00 |
| TÜRÖFFNER (GESAMTPREIS FÜR TÜRÖFFNER MIT NACHRÜSTUNG) | 210,00 | |
| LÜFTUNGSLÖCHER PVC | 70,00 | |
| TÜRSPION INOX Ø 14 MM FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 55 MM | 25,00 | |
| TÜRSPION SCHWARZ Ø 14 MM FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 55 MM | 25,00 | |
| TÜRSPION INOX Ø 16 MM FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM UND 85 MM | 35,00 | |
| TÜRSPION SCHWARZ Ø 16 MM FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM UND 85 MM | 35,00 | |
| TÜRSPION SCHWARZ Ø 16 MM FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 101 MM DIGITALER | 105,00 | |
| TÜRSPION DDS2 (SPEICHER FÜR 50 FOTOS) | 525,00 | |
| TÜRSPION IN SONDERHÖHE | | 50,00 |
| TÜRSPION MIT BRANDSCHUTZ | 110,00 | |
| VERSTÄRKUNG FÜR STOSSGRIFF (SATZ UMFASST TÜR OHNE STOSSGRIFF) | | 70,00 |
| VERSTÄRKUNG FÜR TÜRÖFFNER (SATZ UMFASST TÜR OHNE TÜRÖFFNER) | | 100,00 |
| OBERE VERRIEGELUNG FÜR TECHNISCHE TÜR | | 50,00 |
| WINKHAUS VERRIEGELUNG MIT HAKEN | 320,00 | |
| MACO VERRIEGELUNG FÜR TÜREN, DICKE 85 MM | 420,00 | |
| NETZTEIL FÜR ELEKTROVERRIEGELUNG BZW. TÜRÖFFNER | 100,00 | |
| LACKIERUNG IN RAL-FARBEN (AUSSER TIEFE PRÄGUNGEN) | INDIVIDUELLE PREISE | |
| ZWEIFARBIGER TÜRFLÜGEL | | 160,00 |

| SCHLIESSZYLINDER | NETTO EINHEITSPREIS | ZUSCHLAG FÜR DIE ÄNDERUNG DER KONFIGURATION VON TÜR-GRUNDSATZ |
|--|---------------------|---|
| SCHLIESSZYLINDER W5 FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 40 MM (ABSTAND 26/36) | 35,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 55 MM (45/30+45/30G - NACH INNEN, 30/45+30/45G - NACH AUSSEN.) | 150,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM (55/40+55/40G - NACH INNEN, 40/55+40/55G - NACH AUSSEN.) | 190,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 85 MM (60/50+60/50G - NACH INNEN, 50/60+50/60G - NACH AUSSEN.) | 220,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 101 MM (55/70+55/70G - NACH INNEN, 70/55+70/55G - NACH AUSSEN.) | 200,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 47-55 MM IN KL. B | 200,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 47-55 MM IN KL. C | 210,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 72 MM IN KL. B | 220,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER FÜR TÜREN MIT EINER DICKE VON 85 MM IN KL. B | 220,00 | |
| SCHLIESSZYLINDER UND TÜRBÄNDER IN SCHWARZ (ZUSCHLAG FÜR STANDARD-SATZ) | | 50,00 |

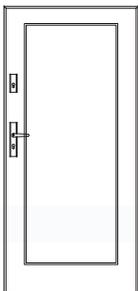
| TÜRZARGEN ERWEITERUNGEN VON TÜRZARGEN | NETTO EINHEITSPREIS | ZUSCHLAG FÜR DIE ÄNDERUNG DER KONFIGURATION VON TÜR- GRUNDSATZ |
|--|------------------------|---|
| STAHL-TÜRZARGE FD-25/21/N/O | 210,00 | |
| STAHL-TÜRZARGE FD-21/N | 230,00 | |
| STAHL-TÜRZARGE FD-21/C | 310,00 | |
| STAHL-TÜRZARGE FD-21/B | 340,00 | |
| STAHL-TÜRZARGE FD-25/21/B, FD-25/21/C, FD-25/12 FÜR INNENTÜREN DICKE 55-72-85 FARBE STANDARD | 460,00 | |
| STAHL-HOLZ-TÜRZARGE FÜR INNENTÜREN DICKE 55-72-85 - FARBE STANDARD TÜRFLÜGEL MIT ANSCHLAG AN DREI UND VIER SEITEN | 990,00 | 520,00 |
| STAHL-HOLZ-TÜRZARGE FÜR TÜREN MASTER THERM 101 - FARBE STANDARD | 1 750,00 | |
| STAHL-HOLZ-TÜRZARGE FÜR TÜREN SENATOR E | 1 090,00 | 620,00 |
| ZUSCHLAG FÜR STAHL-TÜRZARGE UND STAHL-HOLZ-TÜRZARGE IN FARBE EXCLUSIVE | | 70,00 |
| ERWEITERUNG FÜR DIE STAHL-HOLZ-TÜRZARGE 30 MM | 245,00 | |
| ERWEITERUNG FÜR DIE STAHL-HOLZ-TÜRZARGE 55 MM | 265,00 | |
| ALU-TÜRZARGE DICKE 72 MM | 1 550,00 | 1 090,00 |
| ALU-TÜRZARGE DICKE 72 MM ECOTHERM | 1 570,00 | 580,00 |
| ALU-TÜRZARGE DICKE 85 MM | 1 780,00 | 1 320,00 |
| ZUSCHLAG FÜR ALU-TÜRZARGE DICKE 72 MM OPTION MIT 3D-TÜRBAND | | 130,00 |
| ZUSCHLAG FÜR ALU-TÜRZARGE DICKE 85 MM OPTION MIT 3D-TÜRBAND | | 180,00 |
| FÜLLUNG DER ALU-TÜRZARGE | | 250,00 |

G

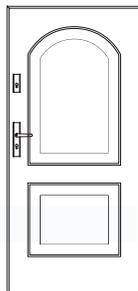


UNTIEFES STANZEN

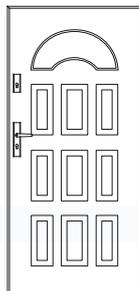
T01



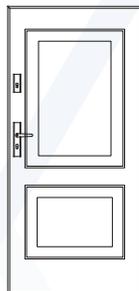
T02



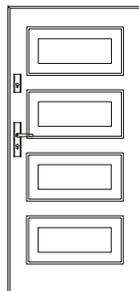
T30



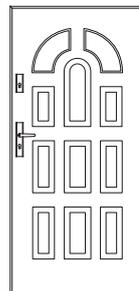
T32



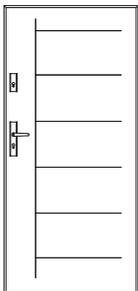
T34



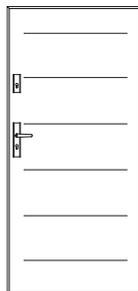
T36



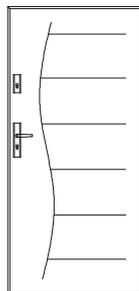
T41



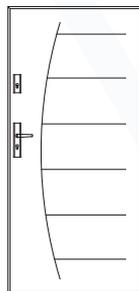
T42



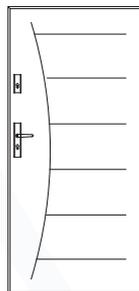
T43



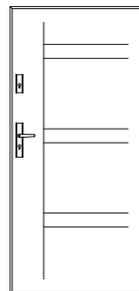
T44



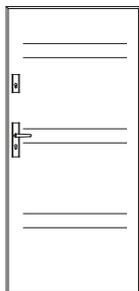
T45



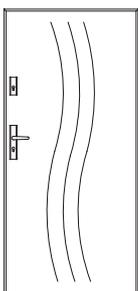
T46



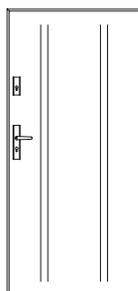
T47



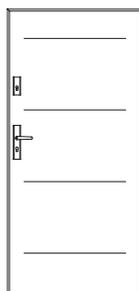
T48



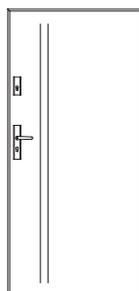
T49



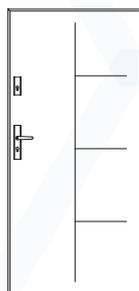
T50



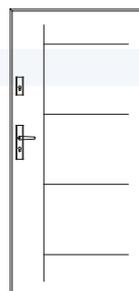
T51



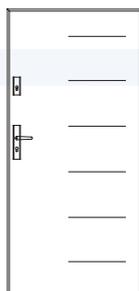
T52



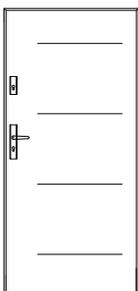
T53



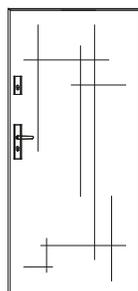
T54



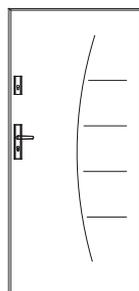
T55



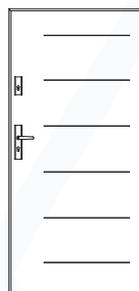
T58



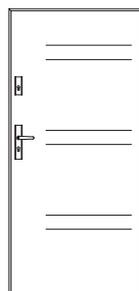
T59



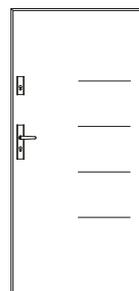
T60



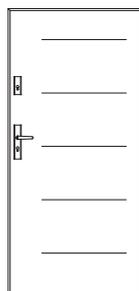
T61



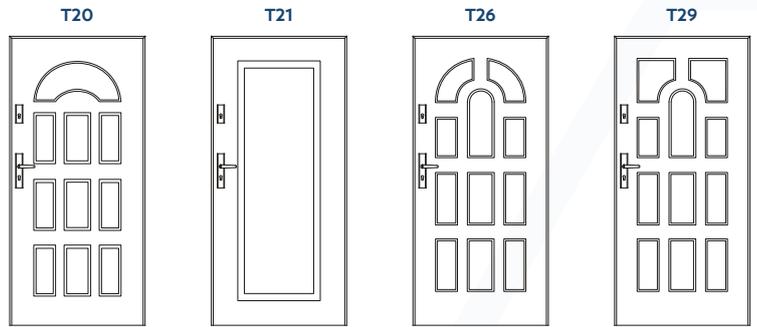
T62



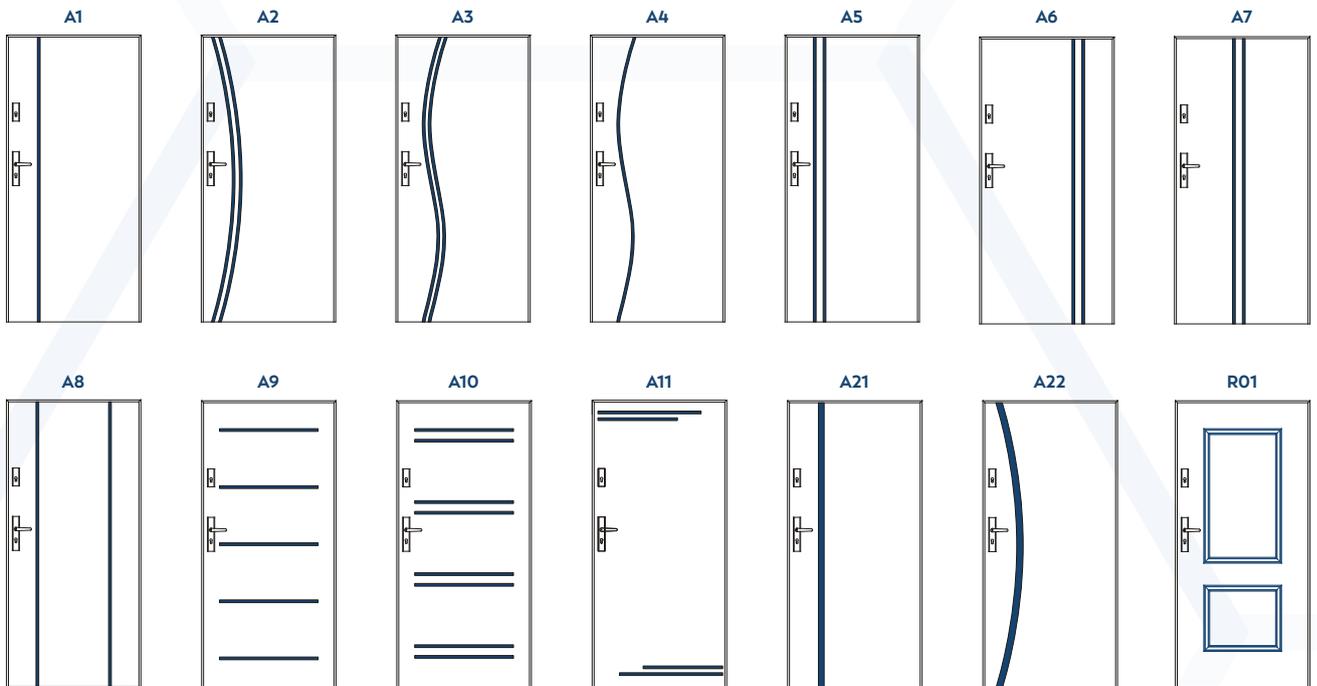
T63



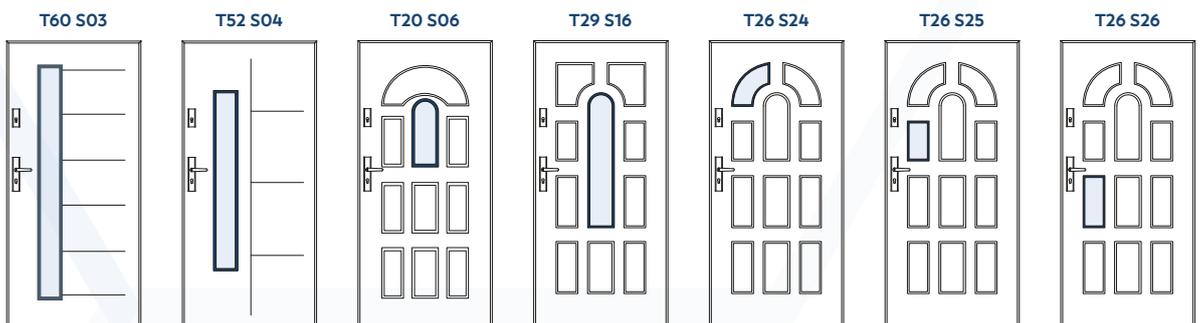
TIEFES STANZEN



MIT APPLIKATIONEN



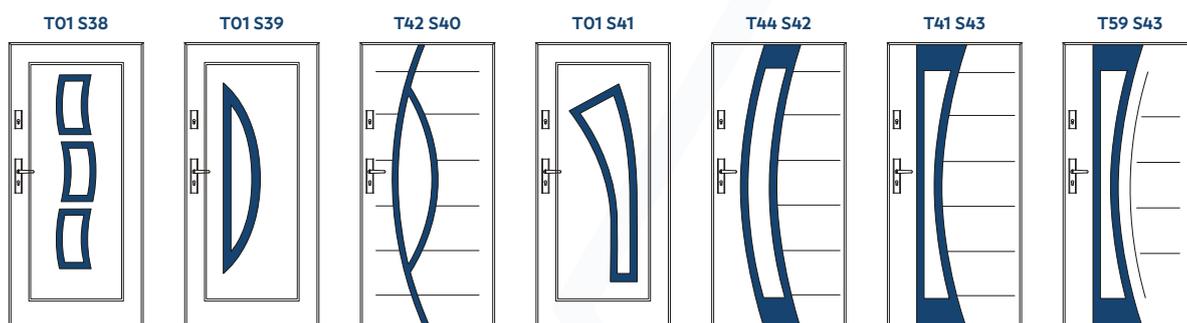
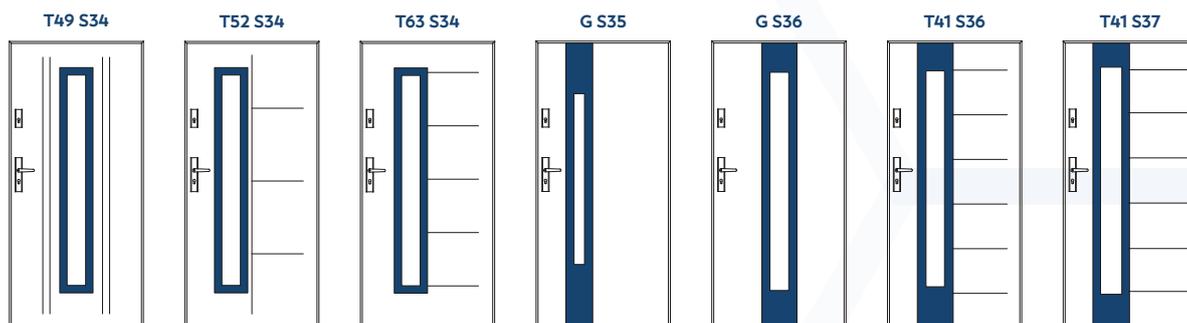
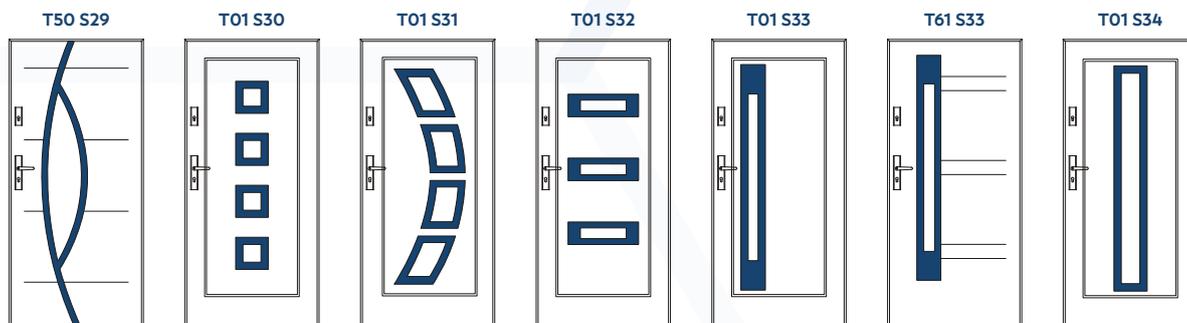
MIT VERGLASUNG - PVC-RAHMEN



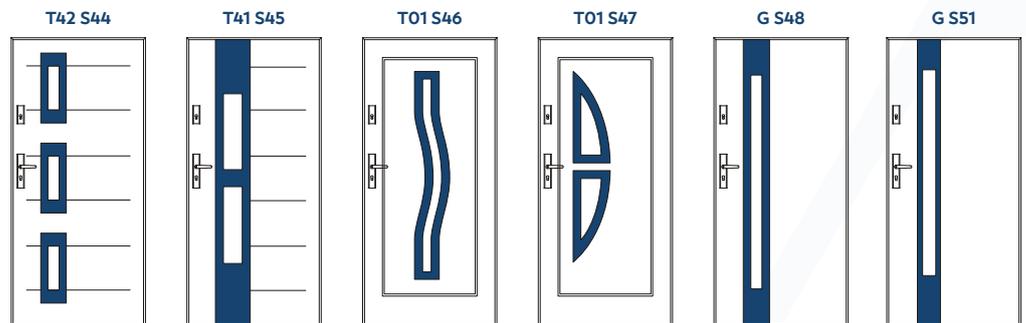
MIT VERGLASUNG MIT OFFSET-DRUCK - PVC-RAHMEN



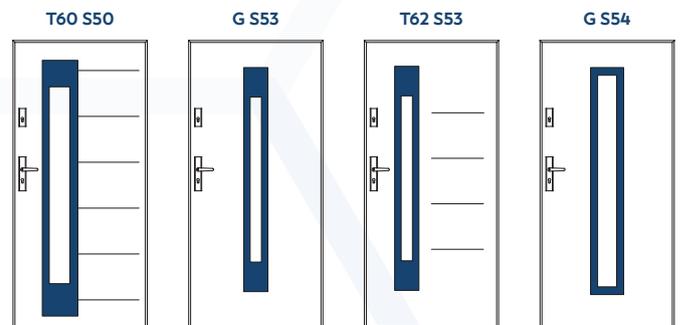
MIT VERGLASUNG - RAHMEN INOX/SCHWARZ



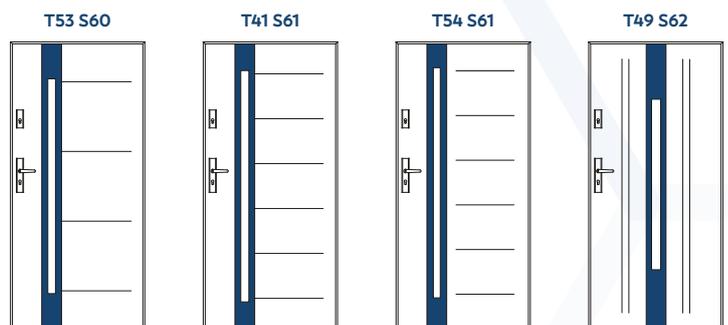
MIT VERGLASUNG - RAHMEN INOX/SCHWARZ Fortsetzung



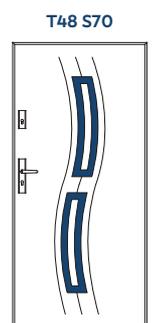
MIT VERGLASUNG - RAHMEN INOX/SCHWARZ - FLÄCHENBÜNDIG



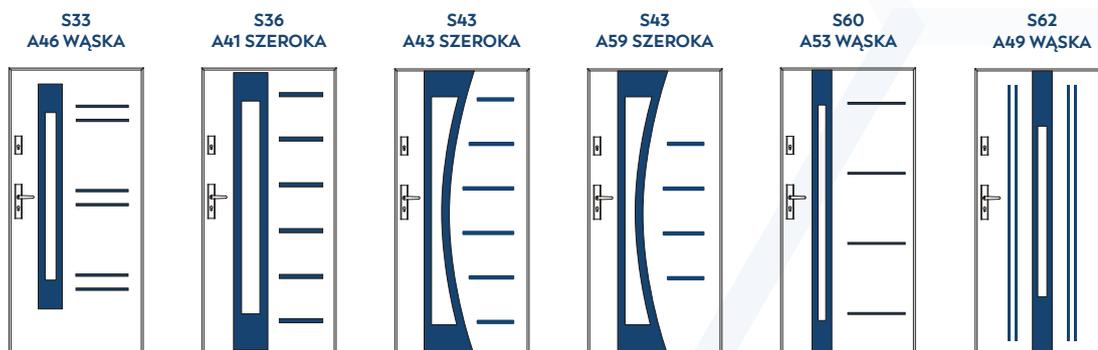
MIT VERGLASUNG - RAHMEN INOX/SCHWARZ - ENG



MIT VERGLASUNG - RAHMEN INOX/SCHWARZ - ENG/FLÄCHENBÜNDIG



MIT VERGLASUNG UND APPLIKATIONEN

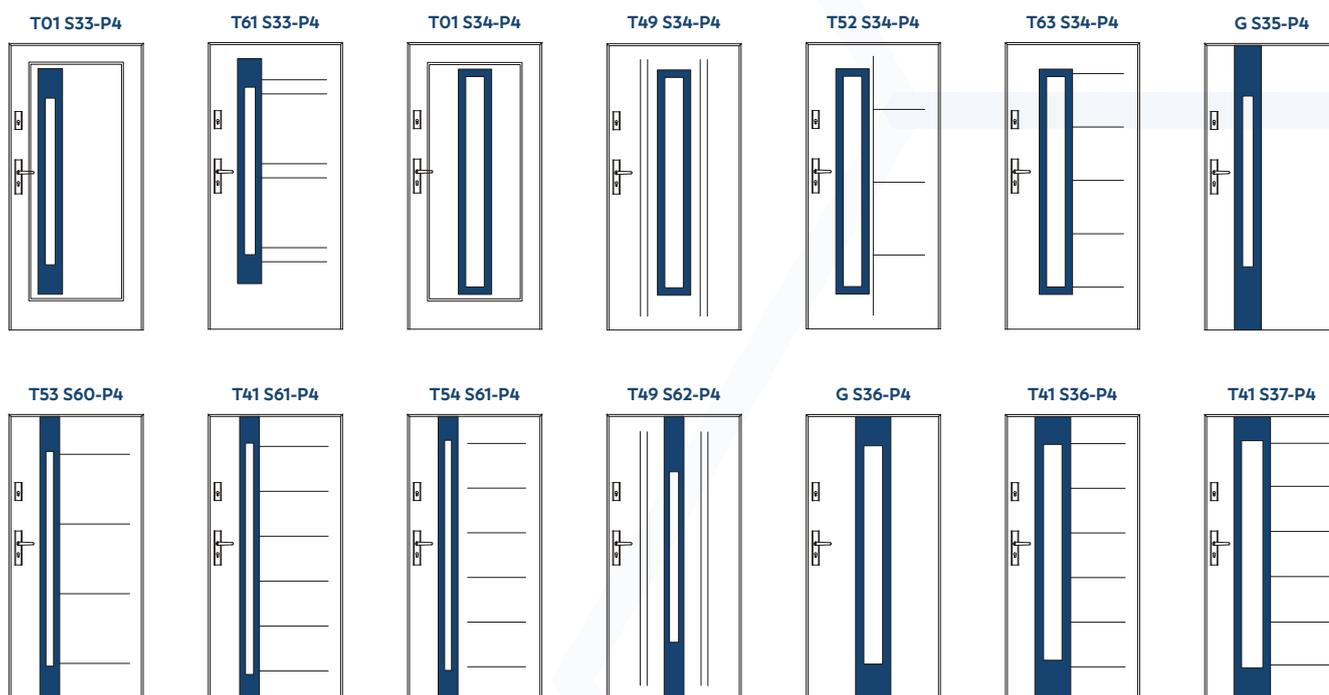


MIT VERGLASUNG - RAHMEN VERGLAST LACOBEL



MIT SICHERHEITSGLAS P4

BEI OPTIONALER TÜRAUSFÜHRUNG 72 UND 85 MM IN SCHUTZKLASSE RC2



Lined area for notes with a large light blue watermark 'X'.



Stalprodukt

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.



STALPRODUKT - ZAMOŚĆ SPÓŁKA Z O.O.

ul. Kilińskiego 86 | 22-400 Zamość | Polen
tel.: +48 84 639 34 41 | fax: +48 84 639 24 42
Steueridentifikationsnummer NIP: 922 21 91 790 | Landesgerichtsregister KRS: 0000101449

Amtsgericht Lublin-Wschód in Lublin mit Sitz in Świdnik
VI. Wirtschaftsabteilung des Landesgerichtsregisters

SEKRETARIAT

+48 84 639 34 41
e-mail: sekretariat@futryna.com.pl

VERKAUFSABTEILUNG FÜR GERÄHME

+48 668 095 684 | +48 84 638 97 99 | +48 84 638 96 45 | +48 84 638 96 46
e-mail: zapytania@futryna.com.pl

VERKAUFSABTEILUNG FÜR STAHL

+48 608 517 789 | +48 84 638 97 83
+48 84 638 97 84 - BÜRO
+48 84 638 97 88 - LAGER
e-mail: stal@futryna.com.pl

EXPORTABTEILUNG

+48 692 798 911 | en, ru
e-mail: export@futryna.com.pl

BESCHWERDEABTEILUNG

+48 660 449 127 | +48 84 638 97 77
e-mail: reklamacje@futryna.com.pl

MARKETINGABTEILUNG

+48 600 083 555
e-mail: marketing@futryna.com.pl

POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ SPÓŁKA Z O.O. | SPÓŁKA ZALEŻNA

ul. Sasankowa 8 | 05-070 Sulejówek
+48 22 813 03 03 | +48 601 780 333
e-mail: ptz@ptz.pl | www.ptz.pl