



LOFT – STAHL-LÖSUNGEN
FÜR IHR ZUHAUSE!

ENTDECKEN

SIE DIE EINZIGARTIGE SOLIDITÄT VON STAHL!



Verleihen Sie Ihrem Zuhause nicht nur ein ästhetisches Aussehen, sondern auch unvergleichliche Haltbarkeit dank unserer innovativen Stahlkonstruktionen, die Eleganz mit außergewöhnlicher Widerstandsfähigkeit verbinden.

Dies ist die ideale Wahl für industrielle, minimalistische, aber auch skandinavische Innenräume. Sie passen perfekt zu Oberflächen wie strukturierten Putzen, dekorativen Betonen, Ziegeln oder rohem Holz. Stahlfenster lassen viel natürliches Licht herein und schaffen so praktischen Wohnraum. In unserem Angebot finden Sie Fenster für den Innen- und Außenbereich. Stahlprofile sind pflegeleicht und wartungsarm, verfärben sich nicht und stabilisieren gleichzeitig die gesamte Konstruktion hervorragend. Sie bieten auch eine gute Wärme- und Schalldämmung und stehen PVC- oder Aluminiumprofilen in nichts nach.



Profile aus 100% Stahl sind besonders langlebig und umweltfreundlich, da sie vollständig recycelbar sind.

presto XS

Das filigrane System für Dreh- und Wendetüren im Innenbereich lässt sowohl ästhetisch als auch funktional keine Wünsche offen.

Ansichtsbreiten von nur 23 Millimetern ermöglichen minimalistische Konstruktionen in zeitlosem Design, die für maximale Helligkeit und eine grosszügige Raumwirkung sorgen. Dank des vielfältigen Beschlagsortiments eignen sich die schlanken Profilkonstruktionen für historische wie für moderne Raumlösungen und lassen sich mit dem passenden Zubehör schnell und einfach verarbeiten. Gefertigt aus 100 Prozent Stahl sind sie zudem langlebig, vollständig recycelbar und ressourcenschonend – für ein verantwortungsvolles, nachhaltiges Bauen.

TECHNISCHE ANGABEN

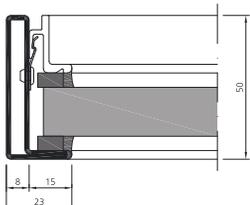
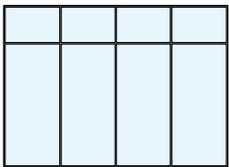
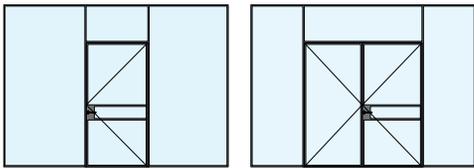
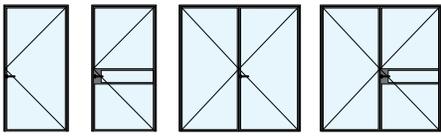
- Bautiefe: 50 mm
- System ohne thermische Trennung, für den Innenausbau.
- Ansichtsbreiten: Türflügel mit Blendrahmen ab 45 mm, Festverglasung ab 23 mm
- Glasleisten in verschiedenen Größen
- Perfekt abgestimmtes Zubehör
- Beliebige RAL-Farbe

ABMESSUNGEN

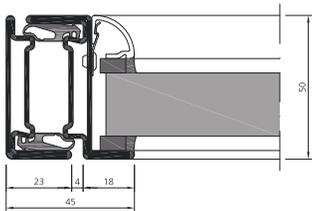
- Flügelhöhe: bis zu 2400 mm
- Flügelbreite: 400-1200 mm
- Max. Höhe der Festverglasung: 3000 mm



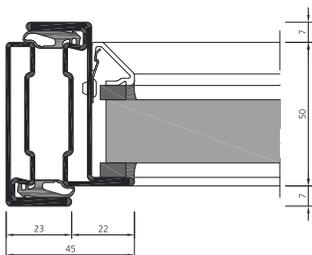
KONSTRUKTIONSMÖGLICHKEITEN



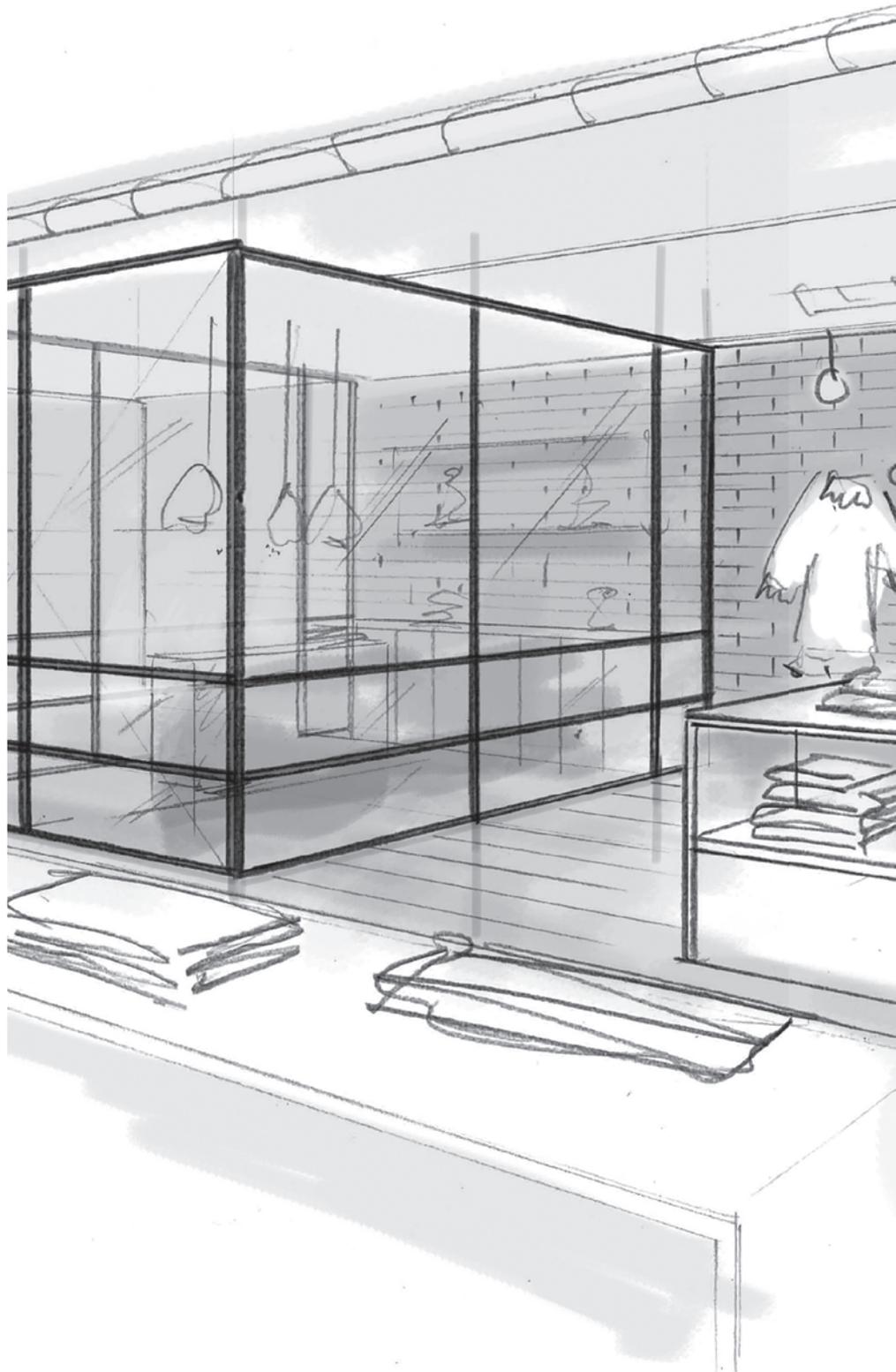
Festverglasung



Flächenbündige Tür

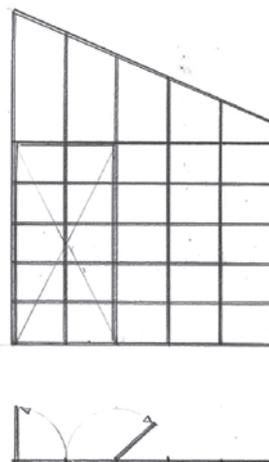
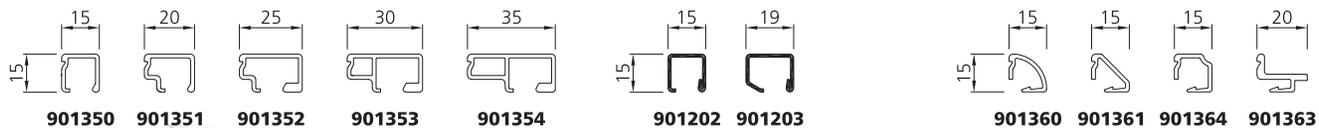
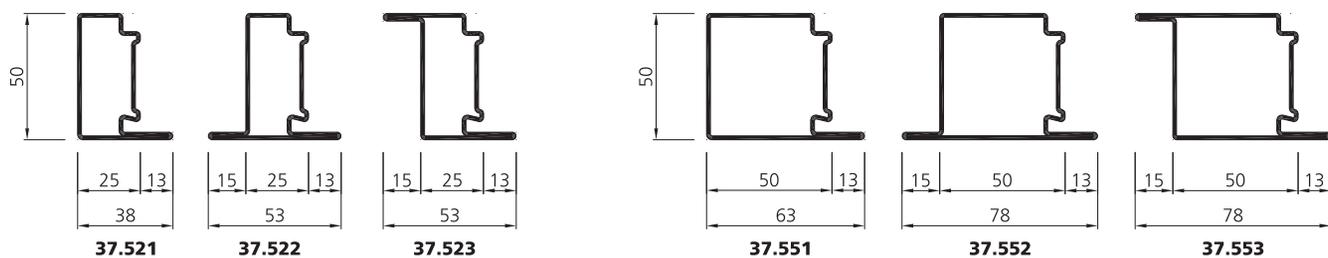
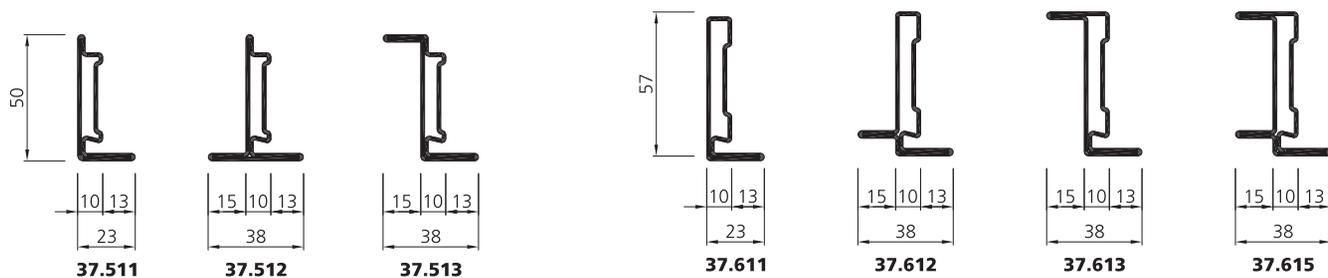
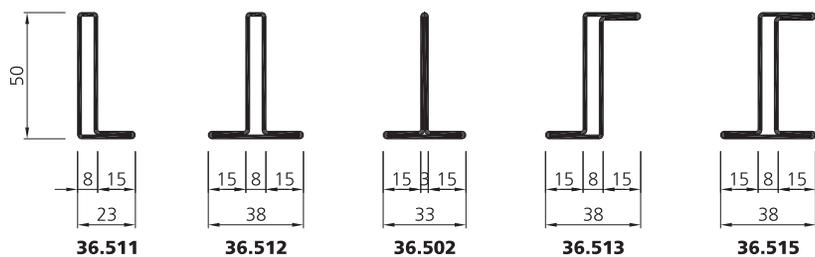


Flächenversetzte Tür





PROFILÜBERSICHT



unico XS



Unico xs ist ein System für wärmeisolierte Stahlfenster und -türen mit ultradünnen Profilen, das viele Anwendungsmöglichkeiten bietet.

Das System verfügt über zahlreiche Öffnungsvarianten. Es können Füllungen mit einer Tiefe von bis zu 60 mm eingebaut werden, um die bestmöglichen Wärmedämmeigenschaften zu erzielen. Die einzigartige Konstruktion der Profile, die zu 100% aus Stahl bestehen, eignet sich ideal für die Renovierung alter oder denkmalgeschützter Gebäude sowie für moderne Konstruktionen.

unico XS Türen

Die ein- und zweiflügeligen Türen mit forster unico xs zeichnen sich durch einzigartig schmale Ansichtsbreiten aus. Damit verbinden sie hochwertiges Design mit hervorragenden Dämmwerten und einem Schallschutz von bis zu 46 dB.

Dank der frei biegbaren Profile eignen sie sich für denkmalgerechte Sanierungen ebenso wie für hochwertige Neubauten. Die isolierte, hoch wärmegeämmte Profilkonstruktion der schmalsten flächenbündigen Türen im Forster Sortiment ist zu 100 Prozent aus Stahl ausgeführt. Das System bietet dadurch eine maximale Gestaltungsfreiheit - von der Wahl der Geometrie bis zur Kombination mit verschiedenen Glashalteleisten. So entsteht kreative Vielfalt für Lösungen mit hoher Ästhetik und optimaler Energieeffizienz.

IHRE VORTEILE

- Schmalste Ansichtsbreiten
 - Flächenbündige und flächenversetzte Ausführung
 - Grosse Gestaltungsfreiheit
-





TECHNISCHE ANGABEN

- Materialvarianten: Stahl Zink Magnesium
- Ansichtsbreiten: Türflügel mit Blendrahmen ab 65 mm, Festverglasung ab 23 mm

ABMESSUNGEN

- Max. Abmessungen des einflügeligen Türflügels: 1200×2400 mm
- Max. Abmessungen des zweiflügeligen Türflügels: 1200×2400 mm / pro Flügel
- Max. Flügelgewicht: 160 kg

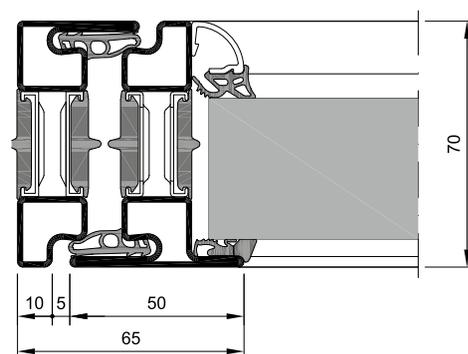
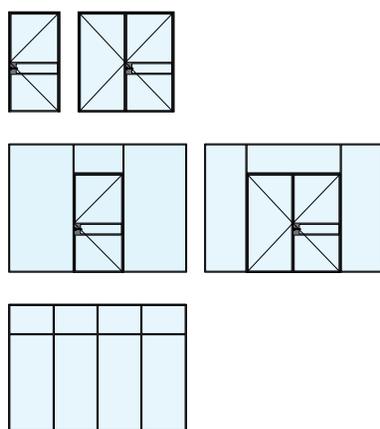
AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- Drehtür 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht, Festverglasung
- Isolierte Türschwelle
- Bautiefe 70 mm
- Füllelementdicke max. 42 mm
- Glasleisten in verschiedenen Größen

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

- CE-/UKCA-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Wärmedämmung UD bis 1,3 W/(m K)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B2/C2 nach EN 12210
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 3 nach EN 12207
- Schalldämmung: bis $R_w = 46$ dB nach EN ISO 140-3

**Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten*



Türflügel-Blendrahmen

unico XS forster

Das System forster unico xs besteht zu 100 Prozent aus Stahl und kommt ganz ohne Kunststoffisolatoren aus. Zahlreiche Varianten von nach aussen öffnenden Klapp- und Drehfenstern über einwärts öffnende Dreh-/Dreh-Kipp-Fenster bis hin zu Festverglasungen gestatten höchste Flexibilität.

Das äusserst filigrane und robuste System erlaubt Flügelgrössen bis zu 1440 x 2440 Millimetern bei Drehfenstern und bei nach aussen öffnenden Fenstern sogar bis zu 2378 x 2378 Millimetern. Dabei spielen die frei biegbaren Profile ihre Vorteile sowohl im Neubau als auch in denkmalgeschützten Industriebauten aus.

So entstehen lichtdurchflutete Räume in vielseitiger schöpferischer Qualität. Die nach aussen öffnenden Fenstertypen kombinieren eine flächenversetzte Geometrie mit Scherenbeschlägen, die den Öffnungswinkel sinnvoll begrenzen. Die nach innen öffnenbaren Fenster sind als flächenbündige Lösung erhältlich und können auf Wunsch auch einbruchhemmend in der Klasse RC2 ausgeführt werden. Für höchste Ansprüche steht eine rahmenlose Ausführung parat.

IHRE VORTEILE

- Schmalste Ansichtsbreiten
- Hohe Gestaltungsfreiheit der Gebäudehülle



TECHNISCHE ANGABEN

NACH INNEN ÖFFNENDE FENSTER

- Materialvarianten: Stahl blank, Stahl Zink Magnesium
- Ansichtsbreiten: Fensterflügel und Stulpflügel ab 55 mm, Festverglasung ab 23 mm

ABMESSUNGEN

- Flügelbreite: max. 1440 mm
- Flügelhöhe max. 2440 mm
- Festverglasung (BxH): unendlich x max. 3000 mm

BESCHLÄGE - VERDECKT LIEGENDE BESCHLÄGE

- Flügelgewicht max. 100 kg

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- Dreh-/Drehkipp-/Kippfenster 1-/2-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht, Festverglasung
- Wahlweise als Fenstertür
- Bautiefe: Flügelprofil 88 mm, Rahmenprofil 70 mm Füllelementdicke max. 60 mm
- Glasleisten in verschiedenen Größen

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

- CE-/UKCA-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Wärmedämmung: UW-Wert bis 0.8 W/(m²K)
- Mechanische Beanspruchung: Klasse 2 nach EN 12400 (10'000 Zyklen EN 1191)
- Einbruchhemmung: RC2 nach EN 1627
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B5/C5 nach EN 12210
- Schlagregendichtigkeit: Klasse E1050 nach EN 12208
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 12207
- Stossfestigkeit: Klasse 4 nach EN 13049
- Bedienkräfte: Klasse 2 nach EN 13115
- Schalldämmung: bis $R_w = 47$ dB nach EN ISO 140-3

NACH AUSSEN ÖFFNENDE FENSTER

- Materialvarianten: Stahl blank, Stahl Zink Magnesium
- Ansichtsbreiten: Fensterflügel mit Blendrahmen ab 110 mm, Festverglasung ab 50 mm

ABMESSUNGEN

Klappfenster:

- Flügelbreite: max. 2378 mm
- Flügelhöhe: max. 2378 mm
- Fläche: max. 1.85 m²

DREHFENSTER

- Flügelbreite: max. 778 mm
- Flügelhöhe: max. 1528 mm
- Festverglasung (BxH): unendlich x max. 3000 mm

BESCHLÄGE - VERDECKT LIEGENDE BESCHLÄGE

- Flügelgewicht max. 180 kg

AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

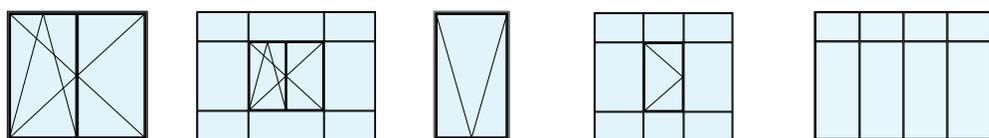
- 1-flügelig, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht, Festverglasung
- Bautiefe: Flügelprofil 70 mm, Rahmenprofil 70 mm Füllelementdicke max. 42 mm.

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN*

- CE-/UKCA-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Wärmedämmung: Uf-Wert bis 1.2 W/(m²K)
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast: Klasse B4/C4 nach EN 12210
- Schlagregendichtigkeit: Klasse E1350 nach EN 12208
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4 nach EN 12207
- Bedienkräfte: Klasse 1 nach EN 13115
- Schalldämmung: bis $R_w = 34$ dB nach EN ISO 140-3

**Länderspezifische Zulassungen und Anforderungen beachten*

KONSTRUKTIONSMÖGLICHKEITEN





*Wir arbeiten
mit Leidenschaft!*



www.awilux.com

Dieser Katalog dient nur zu Werbezwecken und stellt kein Angebot im Sinne des Zivilgesetzbuches dar. Produktabbildungen und -zeichnungen können von den tatsächlich angebotenen Produkten abweichen. Awilux Polska Sp. z o.o. Sp. K. behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen am Produktangebot vorzunehmen. Der Verweis auf Grafiken oder Beschreibungen aus diesem Katalog zu Zwecken des Verkaufs von Produkten erfolgt auf alleinige Verantwortung des Unternehmens, das den Verkauf vornimmt.

Foto: Awilux Sp. z o.o. Sp. K., Forster