

M  T G L A S S

# SUPERIOR & TLS

EXCLUSIVE DOORS



22/5



EN



DE



IT



FR

M E T G L A S S

# SUPERIOR&TLS

E X C L U S I V E D O O R S

black line

Pages: 3 - 7



tube doors

Pages: 8 - 10



natural

Pages: 11 - 33



ornamental

Pages: 34 - 51



comfort

Pages: 52 - 65



especial

Pages: 66 - 85



classic

Pages: 86 - 97



accessories

Pages: 98 - 112





**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.

**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.

**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.

**(IT)** Tutti i disegni deo modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.

**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



Model: **1950**  
Page/Seite/Pagina: 3



Model: **1952**  
Page/Seite/Pagina: 3



Model: **1962**  
Page/Seite/Pagina: 3



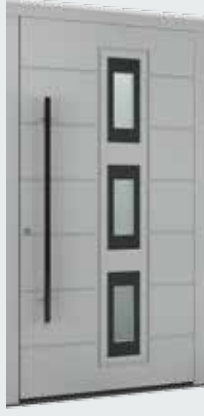
Model: **1958**  
Page/Seite/Pagina: 4



Model: **1960**  
Page/Seite/Pagina: 4



Model: **1956**  
Page/Seite/Pagina: 5



Model: **1954**  
Page/Seite/Pagina: 5



Model: **1968**  
Page/Seite/Pagina: 6



Model: **1966**  
Page/Seite/Pagina: 6



Model: **1964**  
Page/Seite/Pagina: 7

## TUBE Doors



Model: **1490**  
Page/Seite/Pagina: 8



Model: **1491**  
Page/Seite/Pagina: 8



Model: **1852**  
Page/Seite/Pagina: 9



Model: **1854**  
Page/Seite/Pagina: 9



Model: **1856**  
Page/Seite/Pagina: 10



Decorations and handles are painted in 9005 mat color  
Dekorationen und Griffe sind in der Farbe 9005 mat lackiert  
Decorì e maniglioni sono verniciati nel colore 9005 mat  
Les décorations et les poignées sont peintes en couleur 9005 mat

**Model: 1950**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

**Model: 1952**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

**Model: 1962**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



# BLACKLINE



Model: **1958**

Glass: Sandblast  
 Verglasung: Satiniert weiß  
 Vetro: Satinato  
 Vitrage: Sablage



Model: **1960**

Glass: Sandblast  
 Verglasung: Satiniert weiß  
 Vetro: Satinato  
 Vitrage: Sablage

Decorations and handles are painted in 9005 mat color  
 Dekorationen und Griffe sind in der Farbe 9005 mat lackiert  
 Decor e maniglioni sono verniciati nel colore 9005 mat  
 Les décorations et les poignées sont peintes en couleur 9005 mat



Model: **1956**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1954**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Decorations and handles are painted in 9005 mat color  
Dekorationen und Griffe sind in der Farbe 9005 mat lackiert  
Decor e maniglioni sono verniciati nel colore 9005 mat  
Les décorations et les poignées sont peintes en couleur 9005 mat



# BLACKLINE



Model: **1968**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1966**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Decorations and handles are painted in 9005 mat color  
Dekorationen und Griffe sind in der Farbe 9005 mat lackiert  
Decorì e maniglioni sono verniciati nel colore 9005 mat  
Les décorations et les poignées sont peintes en couleur 9005 mat



**Model: 1964**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Decorations and handles are painted in 9005 mat color  
Dekorationen und Griffe sind in der Farbe 9005 mat lackiert  
Decor e maniglioni sono verniciati nel colore 9005 mat  
Les décorations et les poignées sont peintes en couleur 9005 mat



# TUBE Doors



60 X 20 mm  
**TUBE**

Model: **1490**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



60 X 20 mm  
**TUBE**

Model: **1491**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



40 X 40 mm  
TUBE

Model: **1852**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



40 X 40 mm  
TUBE

Model: **1854**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



# TUBE Doors



50 X 80 mm  
TUBE

Model: **1856**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



50 X 80 mm  
TUBE

Model: **1856**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.

**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir avoir des variations.

**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.

**(IT)** Tutti i disegni deo modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.

**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



natural |



Model: **1195**  
Page/Seite/Pagina: 12



Model: **1850**  
Page/Seite/Pagina: 12-13



Model: **1145**  
Page/Seite/Pagina: 14



Model: **1141**  
Page/Seite/Pagina: 14



Model: **1143**  
Page/Seite/Pagina: 15



Model: **1142**  
Page/Seite/Pagina: 15



Model: **1146**  
Page/Seite/Pagina: 16



Model: **1144**  
Page/Seite/Pagina: 16



Model: **1147**  
Page/Seite/Pagina: 16



Model: **1151**  
Page/Seite/Pagina: 17



Model: **1148**  
Page/Seite/Pagina: 17



Model: **1150**  
Page/Seite/Pagina: 18



Model: **1170**  
Page/Seite/Pagina: 18



Model: **1293**  
Page/Seite/Pagina: 19



Model: **1781**  
Page/Seite/Pagina: 19



Model: **1160**  
Page/Seite/Pagina: 20



Model: **1776**  
Page/Seite/Pagina: 20



Model: **1289**  
Page/Seite/Pagina: 21



Model: **1778**  
Page/Seite/Pagina: 21



Model: **1155**  
Page/Seite/Pagina: 22



Model: **1303**  
Page/Seite/Pagina: 22



Model: **1791**  
Page/Seite/Pagina: 23



Model: **1165**  
Page/Seite/Pagina: 23



Model: **1180**  
Page/Seite/Pagina: 23



Model: **1786**  
Page/Seite/Pagina: 24



Model: **1787**  
Page/Seite/Pagina: 24



Model: **1149**  
Page/Seite/Pagina: 25



Model: **1175**  
Page/Seite/Pagina: 25



Model: **1621**  
Page/Seite/Pagina: 26



Model: **1531**  
Page/Seite/Pagina: 26



Model: **1771**  
Page/Seite/Pagina: 26



Model: **1190**  
Page/Seite/Pagina: 27



Model: **1185**  
Page/Seite/Pagina: 27



Model: **1710**  
Page/Seite/Pagina: 28



Model: **1712**  
Page/Seite/Pagina: 28



Model: **1651**  
Page/Seite/Pagina: 29



Model: **1654**  
Page/Seite/Pagina: 29



Model: **1715**  
Page/Seite/Pagina: 30



Model: **1725**  
Page/Seite/Pagina: 30



Model: **1732**  
Page/Seite/Pagina: 31



Model: **1717**  
Page/Seite/Pagina: 31



Model: **1765**  
Page/Seite/Pagina: 32



Model: **1755**  
Page/Seite/Pagina: 32

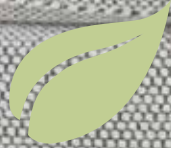


Model: **1740**  
Page/Seite/Pagina: 33

Contents / Inhalt

Contenuti / Contents

natural



Model: **1195**



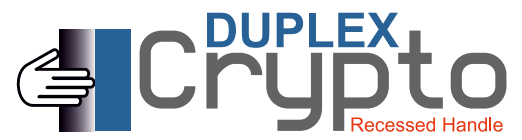
Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1850**



Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1850**



Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

Model: **1850**



Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

natural 



**Model: 1145**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1141**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1142**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1143**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1146**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1144**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1147**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1151**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1148**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

natural 



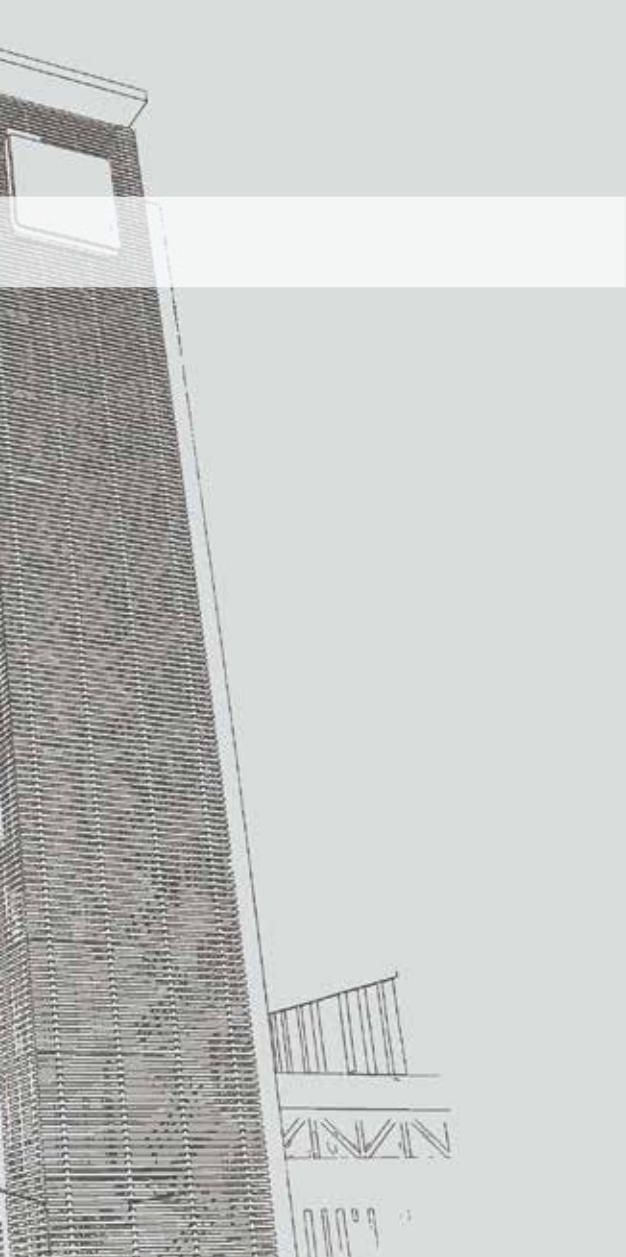
Model: **1150**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1170**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1293**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

Model: **1781**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1160**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1776**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1778**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1289**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

natural



Model: **1155**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1303**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1791**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1165**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1180**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1786**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1787**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1149**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1175**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

natural 



Model: **1621**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1531**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1771**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1190**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Model: **1185**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



natural



**Model: 1710**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1712**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1651**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

Model: **1654**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1715**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1725**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1732**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

**Model: 1717**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

natural 



Model: **1765**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1755**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1740**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



— ornamental —



**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.  
**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.  
**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.  
**(IT)** Tutti i disegni deo modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.  
**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



# ornamental



Model: **1200**  
Page/Seite/Pagina: 36



Model: **1210**  
Page/Seite/Pagina: 36



Model: **1240**  
Page/Seite/Pagina: 37



Model: **1796**  
Page/Seite/Pagina: 37



Model: **1230**  
Page/Seite/Pagina: 38



Model: **1220**  
Page/Seite/Pagina: 38



Model: **1225**  
Page/Seite/Pagina: 39



Model: **1250**  
Page/Seite/Pagina: 40



Model: **1245**  
Page/Seite/Pagina: 40



Model: **1235**  
Page/Seite/Pagina: 41



Model: **1198**  
Page/Seite/Pagina: 41



Model: **1511**  
Page/Seite/Pagina: 42



Model: **1501**  
Page/Seite/Pagina: 42



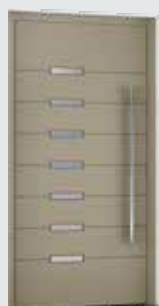
Model: **1551**  
Page/Seite/Pagina: 43



Model: **1215**  
Page/Seite/Pagina: 43



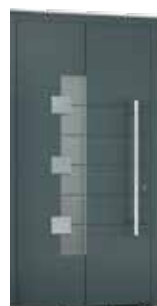
Model: **1632**  
Page/Seite/Pagina: 44



Model: **1631**  
Page/Seite/Pagina: 44



Model: **1591**  
Page/Seite/Pagina: 45



Model: **1581**  
Page/Seite/Pagina: 45



Model: **1661**  
Page/Seite/Pagina: 46



Model: **1671**  
Page/Seite/Pagina: 46



Model: **1721**  
Page/Seite/Pagina: 46



Model: **1205**  
Page/Seite/Pagina: 47



Model: **1736**  
Page/Seite/Pagina: 47



Model: **1521**  
Page/Seite/Pagina: 48



Model: **1747**  
Page/Seite/Pagina: 48



Model: **1752**  
Page/Seite/Pagina: 49



Model: **1757**  
Page/Seite/Pagina: 50



Model: **1762**  
Page/Seite/Pagina: 50



Model: **1767**  
Page/Seite/Pagina: 51

Contents / Inhalt  
 Contenuti / Contents



# ornamental



Model: **1200**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1210**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1240**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1796**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1230**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1220**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1225**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



# ornamental



Model: **1250**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1245**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1235**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1198**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



ornamental



Model: **1511**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1501**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1551**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1215**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1632**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1631**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1591**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1581**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1661**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1671**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1721**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1205**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Model: **1736**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage

ornamental



Model: **1521**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1747**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1752**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1757**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1762**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1767**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



— comfort —

**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.  
**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.  
**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.  
**(IT)** Tutti i disegni dei modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.  
**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



comfort |



Model: **1290**  
Page/Seite/Pagina: 54



Model: **1285**  
Page/Seite/Pagina: 54



Model: **1280**  
Page/Seite/Pagina: 55



Model: **1275**  
Page/Seite/Pagina: 55



Model: **1340**  
Page/Seite/Pagina: 56



Model: **1305**  
Page/Seite/Pagina: 56



Model: **1300**  
Page/Seite/Pagina: 57



Model: **1315**  
Page/Seite/Pagina: 58



Model: **1310**  
Page/Seite/Pagina: 58



Model: **1641**  
Page/Seite/Pagina: 59



Model: **1325**  
Page/Seite/Pagina: 59



Model: **1320**  
Page/Seite/Pagina: 60



Model: **1330**  
Page/Seite/Pagina: 60



Model: **1345**  
Page/Seite/Pagina: 61



Model: **1361**  
Page/Seite/Pagina: 62



Model: **1362**  
Page/Seite/Pagina: 62



Model: **1350**  
Page/Seite/Pagina: 63



Model: **1355**  
Page/Seite/Pagina: 63



Model: **1366**  
Page/Seite/Pagina: 64



Model: **1360**  
Page/Seite/Pagina: 64



Model: **1363**  
Page/Seite/Pagina: 64



Model: **1364**  
Page/Seite/Pagina: 65



Model: **1365**  
Page/Seite/Pagina: 65

Contents / Inhalt      Contenuti / Contents

comfort 



Model: **1290**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1285**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1280**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1275**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



comfort 



Model: **1340**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1305**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1300**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1315**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1310**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1641**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1325**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



comfort 



Model: **1320**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1330**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1345**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



comfort 



Model: **1361**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1362**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1350**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1355**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



comfort 



Model: **1366**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1360**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1363**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1364**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1365**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



— especial —



**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.

**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.

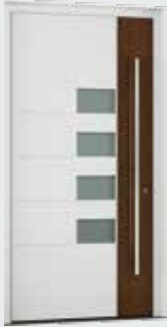
**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.

**(IT)** Tutti i disegni dei modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.

**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.



especial



Model: **1480**  
Page/Seite/Pagina: 68



Model: **1485**  
Page/Seite/Pagina: 68



Model: **1571**  
Page/Seite/Pagina: 68



Model: **1773**  
Page/Seite/Pagina: 69



Model: **1770**  
Page/Seite/Pagina: 69



Model: **1460**  
Page/Seite/Pagina: 70



Model: **1455**  
Page/Seite/Pagina: 70



Model: **1541**  
Page/Seite/Pagina: 70



Model: **1302**  
Page/Seite/Pagina: 71



Model: **1790**  
Page/Seite/Pagina: 71



Model: **1385**  
Page/Seite/Pagina: 72



Model: **1380**  
Page/Seite/Pagina: 72



Model: **1390**  
Page/Seite/Pagina: 73



Model: **1395**  
Page/Seite/Pagina: 73



Model: **1430**  
Page/Seite/Pagina: 74



Model: **1400**  
Page/Seite/Pagina: 74



Model: **1405**  
Page/Seite/Pagina: 75



Model: **1425**  
Page/Seite/Pagina: 75



Model: **1410**  
Page/Seite/Pagina: 76



Model: **1420**  
Page/Seite/Pagina: 76



Model: **1415**  
Page/Seite/Pagina: 76



Model: **1304**  
Page/Seite/Pagina: 77



Model: **1795**  
Page/Seite/Pagina: 77



Model: **1465**  
Page/Seite/Pagina: 78



Model: **1286**  
Page/Seite/Pagina: 78



Model: **1775**  
Page/Seite/Pagina: 79



Model: **1777**  
Page/Seite/Pagina: 79



Model: **1471**  
Page/Seite/Pagina: 80



Model: **1476**  
Page/Seite/Pagina: 80



Model: **1491**  
Page/Seite/Pagina: 81



Model: **1490**  
Page/Seite/Pagina: 81



Model: **1561**  
Page/Seite/Pagina: 82



Model: **1292**  
Page/Seite/Pagina: 82



Model: **1780**  
Page/Seite/Pagina: 83



Model: **1785**  
Page/Seite/Pagina: 83



Model: **1435**  
Page/Seite/Pagina: 84



Model: **1440**  
Page/Seite/Pagina: 84



Model: **1445**  
Page/Seite/Pagina: 85



Model: **1451**  
Page/Seite/Pagina: 85

bi-color  
especial 



Model: **1480**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1485**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1571**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1773**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1770**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

bi-color  
especial 



Model: **1460**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



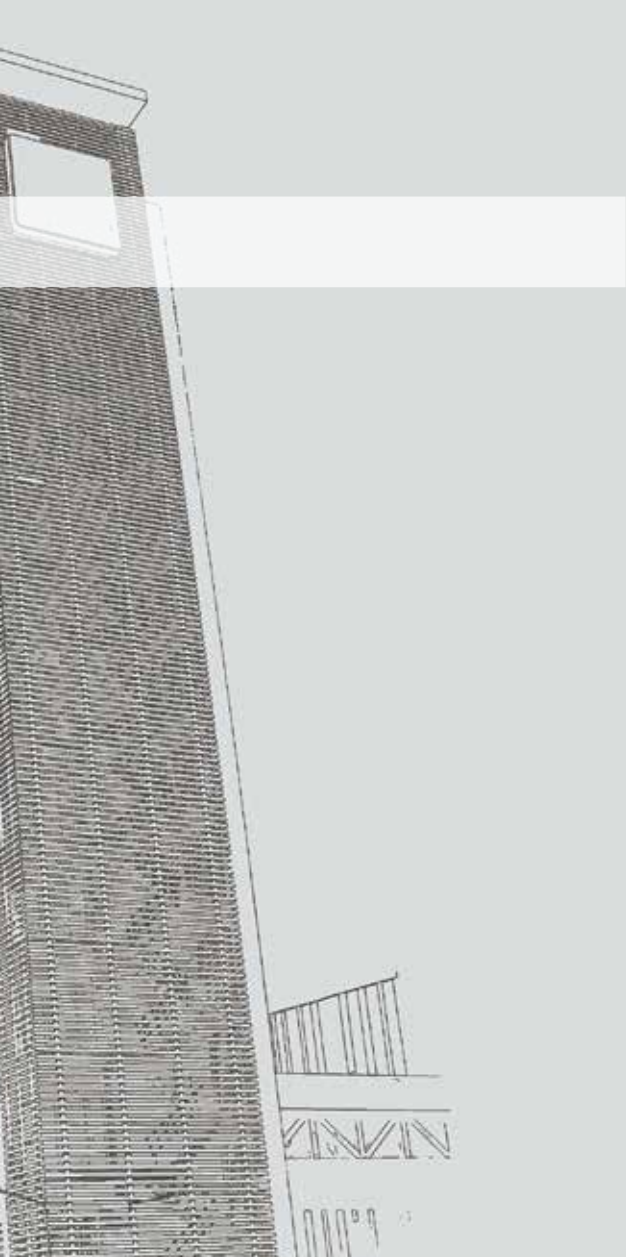
Model: **1455**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1541**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1302**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1790**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

# 3D Inox especial



Model: **1385**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1380**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1390**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1395**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

3D Inox

especial



Model: **1430**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1400**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1425**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1405**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



3D Inox

especial



Model: **1410**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1420**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1415**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1304**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1795**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

bi-color

especial



Model: **1465**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1286**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1775**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

Model: **1777**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage

bi-color

especial



Model: **1471**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1476**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1491**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1490**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



bi-color

especial



Model: **1561**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1292**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



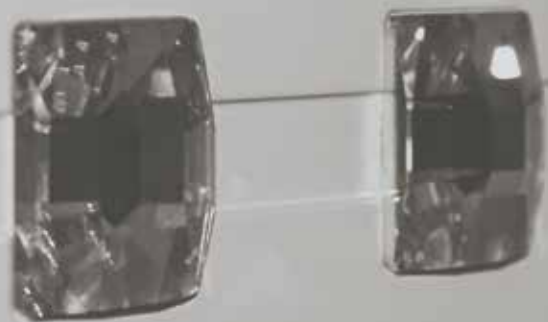
**Model: 1780**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1785**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Swarovski  
especial 



Model: **1435**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1440**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1445**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1451**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



— classic —

**(EN)** All designs are indicative. There may be variations depending on the door dimensions.  
**(FR)** Tous les designs sont indicatifs. Selon les dimensions de la porte en question, il peut y avoir des variations.  
**(DE)** Alle Modell sind indikativ. Abhängig von den Abmessungen der Tür können Abweichungen auftreten.  
**(IT)** Tutti i disegni deo modelli sono puramente indicative. A seconda delle dimensioni della porta possono verificarsi variazioni.  
**(EA)** Όλα τα σχέδια είναι ενδεικτικά. Ανάλογα με τις διαστάσεις της πόρτας μπορεί να υπάρξουν διαφοροποιήσεις.

# classic



Model: 1100  
Page/Seite/Pagina: 88



Model: 1101  
Page/Seite/Pagina: 88



Model: 1107  
Page/Seite/Pagina: 88



Model: 1106  
Page/Seite/Pagina: 89



Model: 1105  
Page/Seite/Pagina: 90



Model: 1108  
Page/Seite/Pagina: 90



Model: 1112  
Page/Seite/Pagina: 90



Model: 1110  
Page/Seite/Pagina: 91



Model: 1111  
Page/Seite/Pagina: 91



Model: 1116  
Page/Seite/Pagina: 92



Model: 1117  
Page/Seite/Pagina: 92



Model: 1118  
Page/Seite/Pagina: 92



Model: 1115  
Page/Seite/Pagina: 93



Model: 1120  
Page/Seite/Pagina: 94



Model: 1122  
Page/Seite/Pagina: 94



Model: 1121  
Page/Seite/Pagina: 95



Model: 1125  
Page/Seite/Pagina: 96



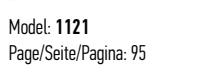
Model: 1130  
Page/Seite/Pagina: 96



Model: 1131  
Page/Seite/Pagina: 96



Model: 1135  
Page/Seite/Pagina: 97



Model: 1140  
Page/Seite/Pagina: 97

classic 



Model: **1100**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



Model: **1101**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1107**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1106**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial

# classic *S*



Model: **1105**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



Model: **1108**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



Model: **1112**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1110**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



**Model: 1111**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial

# classic



Model: **1116**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



Model: **1117**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



Model: **1118**

Glass: No glass  
Verglasung: Ohne  
Vetro: Senza vetro  
Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1115**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



classic 



Model: **1120**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial



Model: **1122**

Glass: Sandblast  
Verglasung: Satiniert weiß  
Vetro: Satinato  
Vitrage: Sablage



**Model: 1121**

Glass: Leaded bevel glass  
Verglasung: Verbleites abgeschrägtes Glas  
Vetro: Speciale smussato  
Vitrage: Vitrage biseauté spécial

classic



Model: **1125**

Glass: Sandblast with iron railings  
 Verglasung: Sandstrahlen mit Eisengittern  
 Vetro: Satinato con ringhiere di ferro  
 Vitrage: Vitrage sablage avec grille métallique



Model: **1130**

Glass: Sandblast with iron railings  
 Verglasung: Sandstrahlen mit Eisengittern  
 Vetro: Satinato con ringhiere di ferro  
 Vitrage: Vitrage sablage avec grille métallique



Model: **1131**

Glass: No glass  
 Verglasung: Ohne  
 Vetro: Senza vetro  
 Vitrage: Sans vitrage



**Model: 1135**

Glass: Sandblast with iron railings  
 Verglasung: Sandstrahlen mit Eisengittern  
 Vetro: Satinato con ringhiere di ferro  
 Vitrage: Vitrage sablage avec grille métallique

**Model: 1140**

Glass: Sandblast with iron railings  
 Verglasung: Sandstrahlen mit Eisengittern  
 Vetro: Satinato con ringhiere di ferro  
 Vitrage: Vitrage sablage avec grille métallique

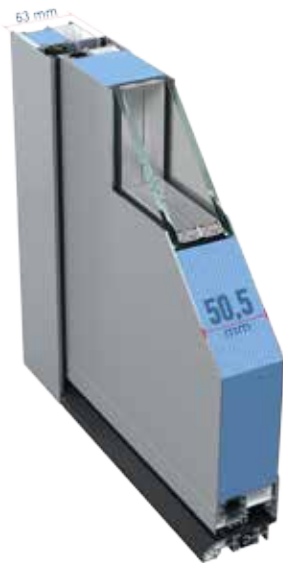
profiles & certificates  
 profile und zertifikate

profili & certificati  
 profils et certificats

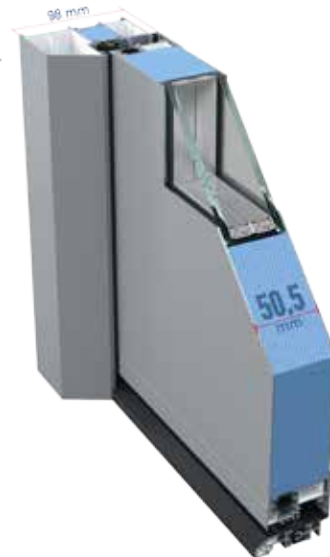
# TLS50

Door System / Türsysteme  
 Sistema di porta / Système de porte

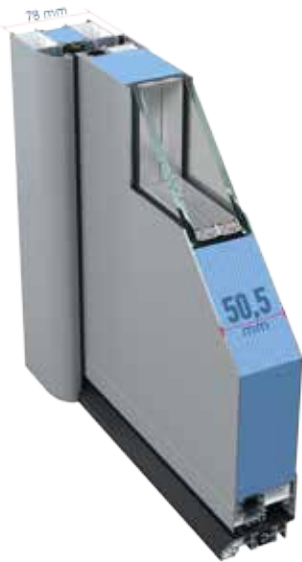
**TLS50**  
**FLAT**frame



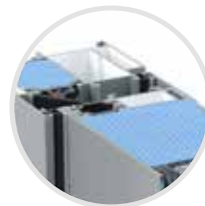
**TLS50**  
**EXPAND**frame



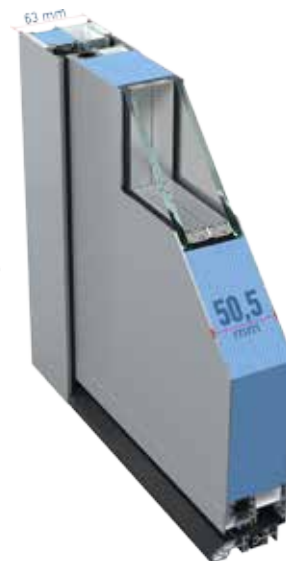
**TLS50**  
**CURVED**frame



**TLS50**  
**FLAT FLUSH** frame



**NEW**



## Certifications



Profile  
 complete filling



Burglar Resistance



Rc1

Thermal Transmittance (Ud)



1,4 W/(m<sup>2</sup>.K)

Air Permeability



Class 2

Resistance to wind load



Class C3/B3

Watertightness



Class 1A

profiles & certificates  
 profile und zertifikate  
 profili & certificati  
 profils et certificats

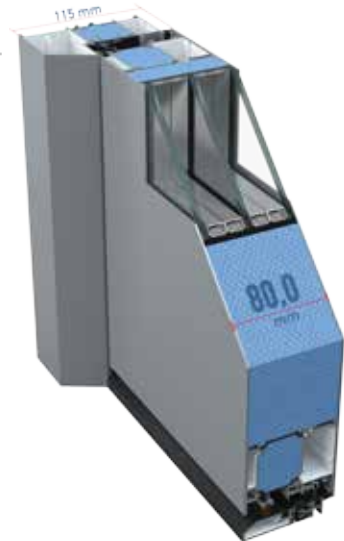
# TLS90

Door System / Türsysteme  
 Sistema di porta / Système de porte

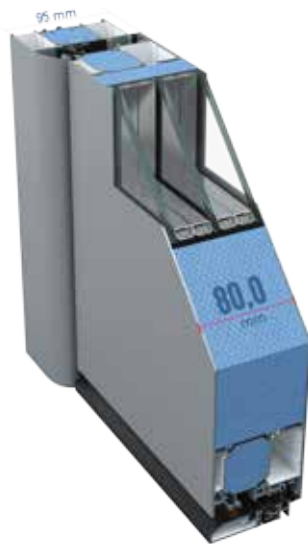
**TLS90**  
 FLATframe



**TLS90**  
 EXPANDframe



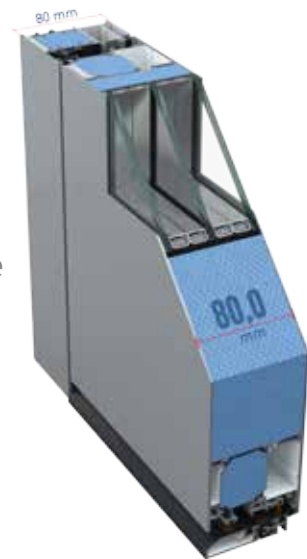
**TLS90**  
 CURVEDframe



**TLS90**  
 FLAT FLUSH frame



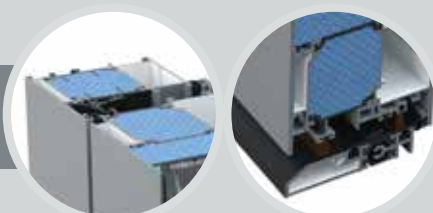
NEW



## Certifications



Profile  
 complete filling



Burglar Resistance



Thermal Transmittance (Ud)



Air Permeability



Resistance to wind load



Watertightness



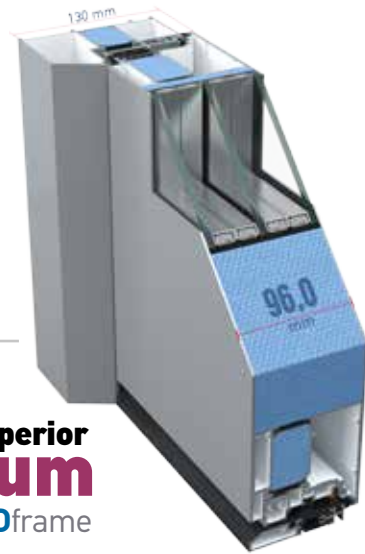
# superior platinum

Door System / Türsysteme  
Sistema di porta / Système de porte

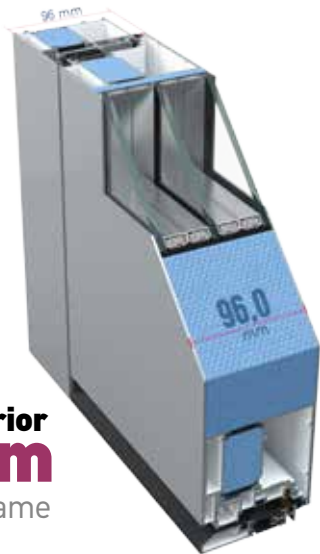
profiles & certificates  
profile und zertifikate  
profili & certificati  
profils et certificats



superior  
**Platinum**  
CURVED frame



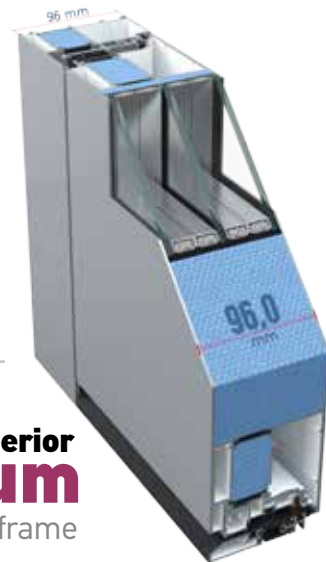
superior  
**Platinum**  
EXPAND frame



superior  
**Platinum**  
FLAT frame



NEW



superior  
**Platinum**  
FLAT FLUSH frame

## Certifications



Profile  
complete filling



Burglar Resistance



Rc2

Thermal Transmittance (Ud)



0,88 W/(m<sup>2</sup>.K)

Air Permeability



Class 3

Resistance to wind load



Class C4/B4

Watertightness



Class 3A

aluminium  
**Wood Colors**



T630 (Golden Oak)



T800



T631 (Nussbaum)



T820



T510



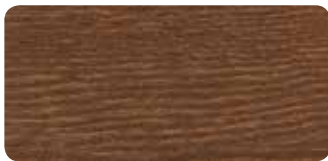
T895



T850



T900



T830



T865



T920 (Dark Concrete)



T890 (Corten)



T835



T870



T925 (Light Concrete)



T915 (Ice Touch)



T855



T875



T910 (Black Wood)



T905 (Copper)



T860



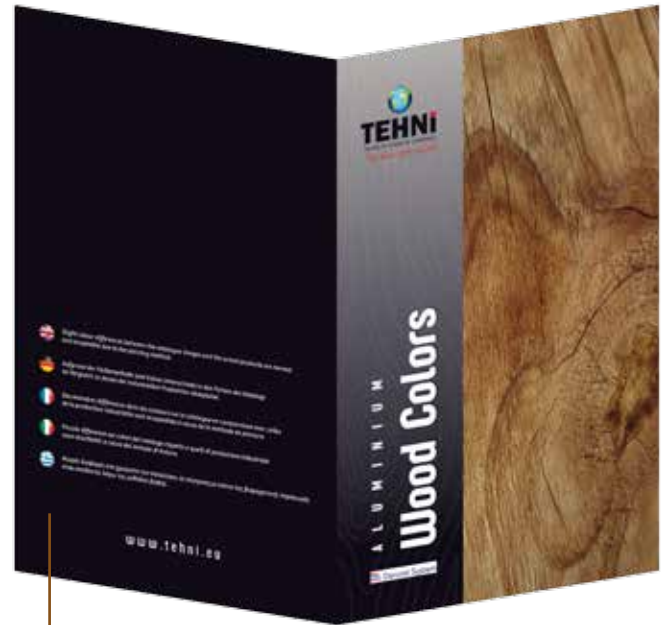
T880



T930



T885 (Carbon)



**24** wood  
and natural  
colors

colors / farben  
colori / couleurs



standard colors / standard Farben  
colori standard / couleurs standard

WHITE / WEISS  
BIANCO / BLANC



RAL 7016 matt



RAL 7001 Structura



RAL 3004 Structura



RAL 8017 Structura



RAL 9006 Structura



RAL 9007 Structura



RAL 7016 Structura



Structura D2525

**75** stock colors / stock farben  
colori in stock / couleurs en stock



Our doors' thermal transmittance gets increased to a maximum level with the new "ISOMAX" technique provided by TEHNI.

The profile chambers get fully filled by polyurethane foam and, thus, provide maximum insulation. The Ud value will get improved, since the profile is the particle with the most heat loss in door systems. In addition to the above, ISOMAX will provide improvements to the acoustic performance of the doors and, also, it will minimize potential vapor condensation, creating a more pleasant home environment.

ISOMAX filling: maximum thermal insulation, maximum energy saving, maximum benefits.



Die Türwärmedämmung wird mit der neuen IsoMAX-Technologie auf das Maximum aufgerüstet. Dank der patentierten Technik der Firma TEHNI S.A. wird die Gesamtbefüllung der Profilkammern mit Polyurethan erreicht um maximale Wärmedämmung zu erreichen. Auf diese Weise wird der Wert der Wärmedämmung verbessert, da das Profil immer die Stelle ist, mit den größten thermischen Verlusten.

Darüber hinaus trägt das IsoMAX-System auch zur Reduzierung des Verflüssigungsphänomens bei und verbessert die Schalldämmung zur Schaffung einer angenehmeren Umgebung innerhalb des Gebäudes. IsoMAX Profillfüllsystem von der Firma TEHNI S.A. Maximale Wärmedämmung, maximale Energieeinsparung, maximales Nutzen.



L'isolamento termico della porta viene potenziato al massimo con la nuova tecnologia IsoMAX. Grazie alla tecnica brevettata di TEHNI S.A., si ottiene il riempimento completo delle camere del profilo con poliuretano con conseguenza il massimo isolamento termico. In questo modo, il coefficiente di scambio termico complessivo viene aggiornato della porta, poiché il profilo è sempre la parte con la maggiore dispersione termica.

Inoltre, il sistema IsoMAX aiuta a ridurre l'effetto di liquefazione e migliora l'isolamento acustico contribuendo alla creazione di un ambiente più gradevole all'interno dell'edificio.

Sistema di riempimento profili IsoMAX di TEHNI S.A. Massimo isolamento termico, massimo risparmio energetico, il massimo vantaggio.



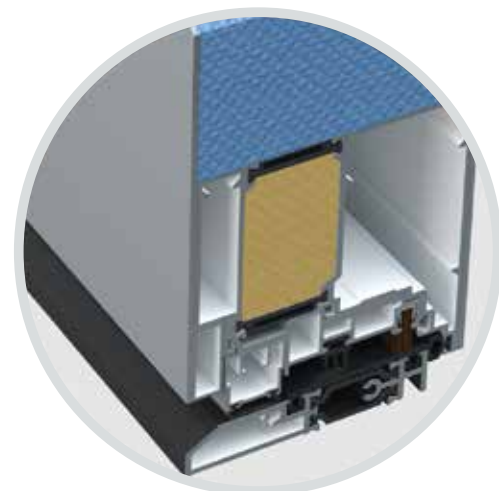
L'isolation thermique de la porte est améliorée au maximum avec la nouvelle technologie IsoMAX, grâce à la technique (brevetée) de TEHNI S.A, le remplissage complet des chambres de profilés, qui est réalisée avec du polyuréthane, dans le but d'obtenir une isolation thermique maximale.

De cette manière, le coefficient thermique total de la porte est amélioré, le profilé faisant toujours partie des éléments subissant la plus grande perte thermique. De plus, le système IsoMAX aide à réduire l'effet de liquéfaction et améliore l'isolation acoustique, tout en contribuant à la création d'un environnement plus agréable à l'intérieur du bâtiment.

Système de remplissage de profilés IsoMAX par TEHNI S.A. Isolation thermique maximale, économies d'énergie maximales, bénéfices maximaux.

# ISO MAX

## Profile insulation to the MAX



external handles  
griffstangen aussen  
maniglioni esterni  
barres de tirage



[ OVAL ]



[ BAR ]



[ SIDE BAR ]



[ ROD ]



[ SQUARE ]

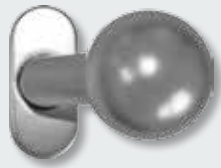


[ BLADE ]



[ CRYPTO  
Aluminium ]

LED light  
Warm 4000 k  
Cold 6000 k



[ BULL HANDLE ]



[ BULL HANDLE WITH OPENING FUNCTION ]



[ INOX PLATE Narrow ]

30 mm



[ INOX 3 ]



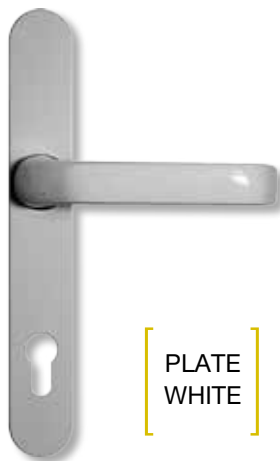
[ PLATE SILVER ]



[ INOX 1 ]



[ INOX 2 ]



[ PLATE WHITE ]



[ CANTO ]



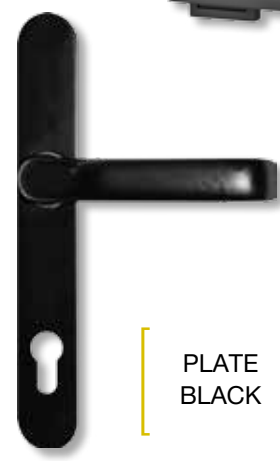
Black



[ ATLANTIS ]



Black



[ PLATE BLACK ]

# internal handles poignées intérieures innendrucker

# e-key

# locks

# E-Zutrittskontrollen

# serrature

# serrures

## Winkhaus

Three-point locking system with hooks  
3-fach-Hakenverriegelung



serratura a 3 punti con ganci  
Serrure 3 points à crochets

## Winkhaus

Three-point locking system with entry guard and hooks  
Hakenverriegelung mit Teilöffnung



serratura a 3 punti con protezione di entrata e ganci  
Serrure 3 points à crochets avec garde d'entrée

## Winkhaus

Five-point locking system with hooks  
5-fach-Hakenverriegelung



serratura a 5 punti con ganci  
Serrure 5 points à crochets

## Winkhaus

Five-point roller lock  
5-fach-Rollzapfenverriegelung



serratura a 5 punti con nottolini  
serrure 5 points à rouleaux

## Winkhaus

Automatic locking system  
Automatik Verriegelung



serratura automatica con ganci  
serrure 3 points automatique à crochets

## G.U.

3 points Automatic locking system  
3-fach Automatik Verriegelung



serratura automatica a 3 punti  
serrure 3 points automatique

## G.U.

5 points Automatic locking system  
5-fach Automatik Verriegelung



serratura automatica a 5 punti  
serrure 5 points automatique

## G.U.

3 points locking system  
3-fach-Verriegelung



serratura a 3 punti  
serrure 3 points

## G.U.

5 points locking system  
5-fach-Verriegelung



serratura a 5 punti  
serrure 5 points



Extension lock points  
30cm  
50cm  
80cm

electric door opener cylinder  
 elektrischer türöffner zylinder

incontro elettrico cilindro  
 gâche électrique cylindre



electric door release  
 elektrischer türöffner  
 incontro elettrico  
 gâche électrique



manual door release  
 türöffner  
 incontro manuale  
 gâche



cylinder with keys  
 zylinder mit schlüssel  
 cilindro con chiavi  
 cylindre avec clés



digital peephole / digitale tuerspion  
 Spioncino digitale / Judas numérique



knob cylinder  
 knopf zylinder  
 Cilindro con pomolo interno  
 Cylindre avec bouton interne



Bio H1



Bio H2



Bio H3



Bio H4



Fingerprint Scanner



Keypad

# BioHandles



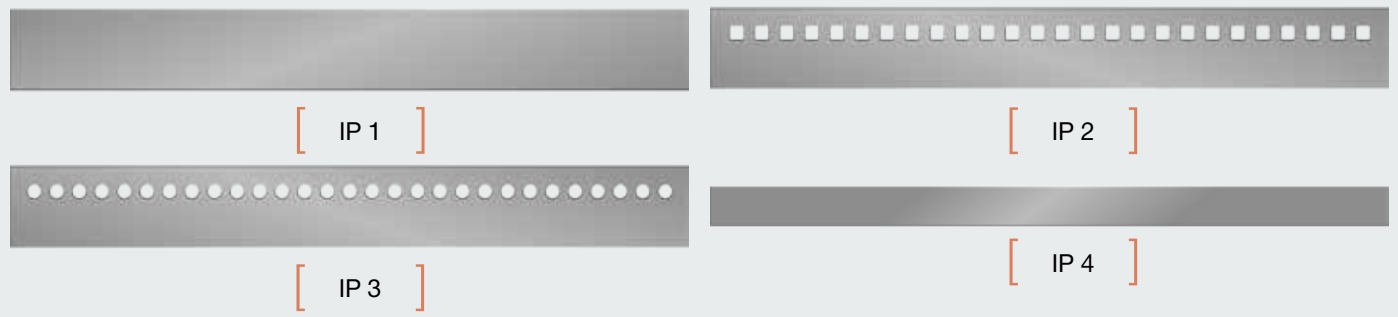
# Biometrics



# rosettes



# impact protection / trittschutz protezione del pannello / protection du panneau



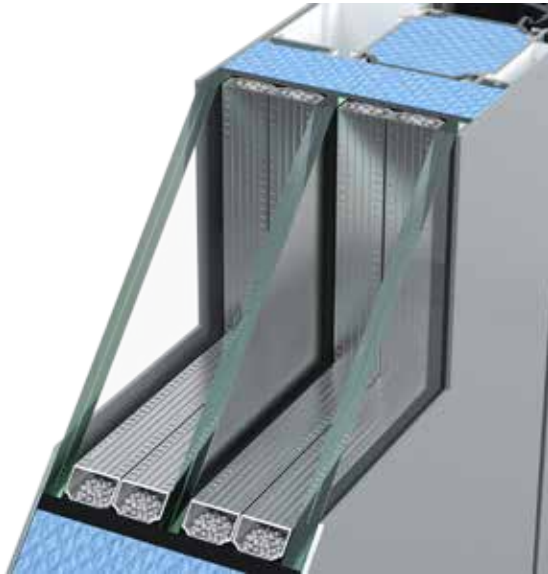
# closing mechanism / türschliesser chiudiporta / ferme porte





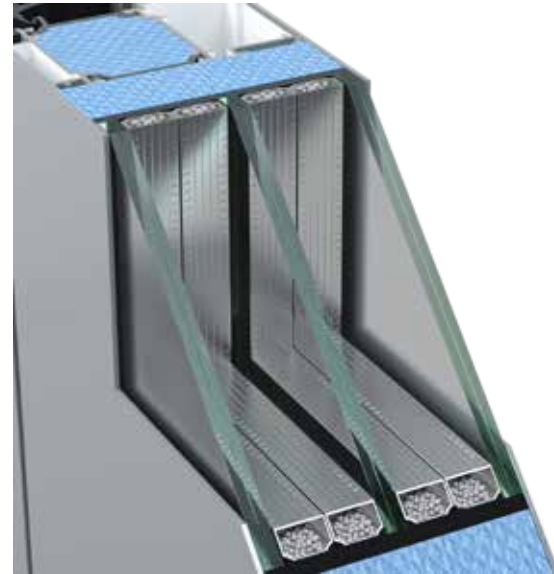
**Triple - Triplex Glazed**  
**Triple Insulation**  
**Triple Security**

## TEHNI Triple/Triplex Glazing System



**Structure 1**

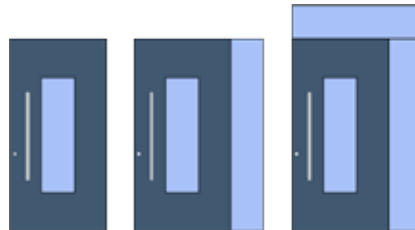
Transparent - Sandblasted - Transparent



**Structure 2**

Sandblasted - Transparent - Sandblasted

Main door  
 sidelights  
 & skylights



**ALL** standard glasses are laminated  
**6 mm (3.3.1)**

## Optional

### Plastic Spacer

The TGI-Spacer M designed to meet the numerous requirements which apply to the modern glass edge seal.

It is available in a range of variants specially matched to their individual intended use.

While some of the details of the designs may differ from each other, they all provide low Psi values, high productivity, high process reliability and high-quality appearance.

**You can benefit from the following advantages:**

- High profile stability due to patented steel wires
- Ideal for medium to large frames
- No readjustment of the frame
- Rigid corners



### Extra Security Glazing

According EN 356 "Glass in building - Security Glazing"

#### P4A Three Glasses 4.4.4

- 4 mm glass externally
- 4 foil layers
- 4 mm glass internally



Approved for **RC2** Door Burglar Resistance

#### P5A Three Glasses 4.4.4

- 4 mm glass externally
- 6 foil layers
- 4 mm glass internally

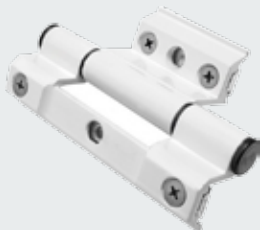


Approved for **RC3** Door Burglar Resistance

# hinges / bänder

## cerniere / paumelles

### TLS50



3

Tripple Reversible 2D hinge



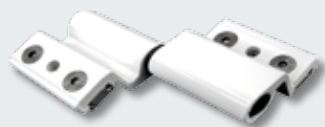
2

GU / 3D hinge



1

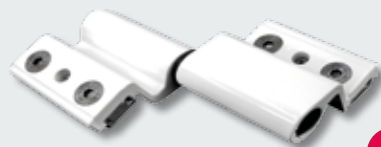
3D Flush hinge



3

Heavy Duty / 2D hinge

### TLS90



3

Adjustable Reversible 2D hinge



2

GU / 3D hinge



1

3D Flush hinge



6

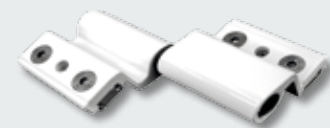
3D Concealed hinge

### superior platinum



2

Adjustable 3D hinge



2

Heavy Duty / 2D hinge



1

3D Flush hinge



5

Siegenia



4

Flush

3D Concealed hinges

## Color / Färben / Colore / Couleur

**1** EN-White – Black – Silver  
DE-Weiss – Schwarz – Silber  
IT-Bianco – Nero – Argento  
FR-Blanc – Noir – Argent

**2** EN-White – Black – Door color  
DE-Weiss – Schwarz – Tuer Farbe  
IT-Bianco – Nero – Colore di porta  
FR-Blanc – Noir – Couleur de la porte

**3** EN-White – Black – Silver – Door color  
DE-Weiss – Schwarz – Silber – Tuer Farbe  
IT-Bianco – Nero – Argento – Colore di porta  
FR-Blanc – Noir – Argent – Couleur de la porte

**4** EN-Black  
DE-Schwarz  
IT- Nero  
FR- Noir

**5** EN-Silver  
DE-Silber  
IT- Argento  
FR- Blanc

**6** EN-Black  
DE-Schwarz  
IT- Nero  
FR- Noir



[www.metglass.ro](http://www.metglass.ro)