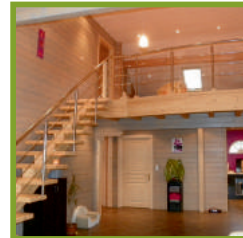
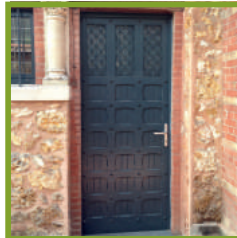




# Catalogue menuiserie

serramenti

## FRUNZAR CONSTRUCTION ET RENOVATION PRO EST



*Revendeur Agréé France*

3 av. Jean des Figues - 04200 SISTERON - Tél. 07 62 88 19 83

[frunzarconstruction2025@gmail.com](mailto:frunzarconstruction2025@gmail.com)

FENÊTRES

bois

aluminium

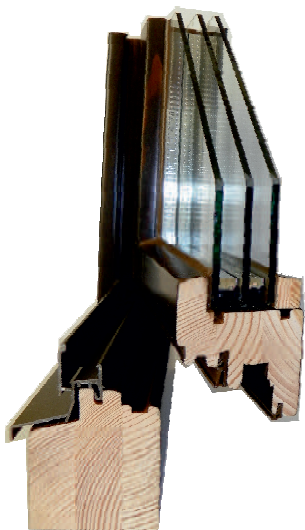
PVC

&

mixte

FINESTRE

legno, alluminio, PVC & misto



Coefficient de transmission thermique / Coefficiente di trasmittanza termica:

$U_w = 1,2$  ( $W^2/m K$ )

Isolation acoustique / Isolamento acustico.

Double ou triple vitrage / Doppio o triplo vetro = 24 ou 36 mm.

Dormant et ouvrant / Fisso e apribile = 68 mm.

Rejet d'eau aluminium / Scarico acqua in alluminio.

Appui bois / Supporto in legno.

Double joint d'étanchéité thermique et phonique sur ouvrant /

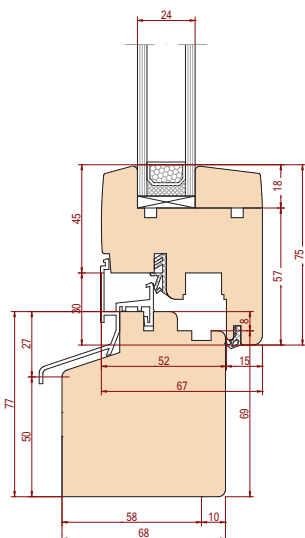
Doppia guarnizione impermeabilizzante termica e acustica sulla parte apribile.

Ferrage symétrique / Ferramenta simmetriche = MACO, G.U. ou ROTO.

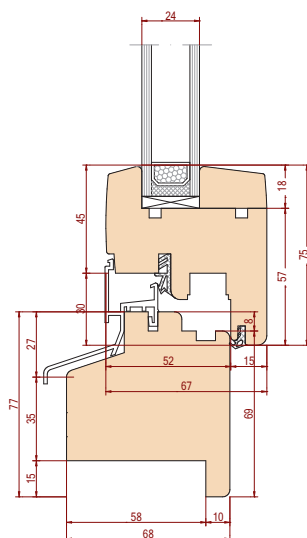
Cremones multipoints à galets de sécurité / Svariati punti di chiusura di sicurezza.

Disponible en pin, chêne et bois exotique / Disponibili in varie essenze pino, quercia ed esotici.

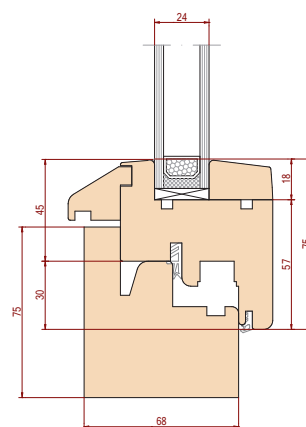
## Bois triple stratifié Triplo legno stratificato



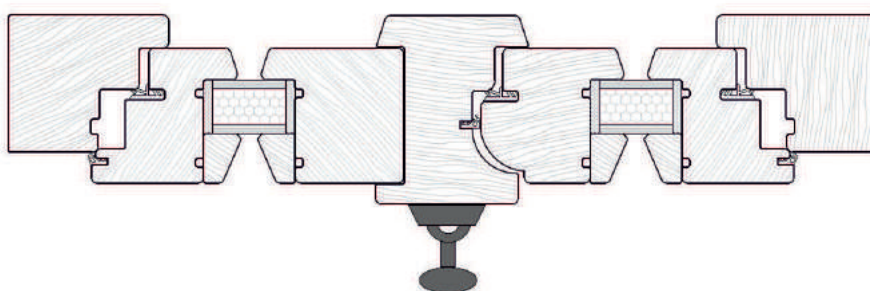
Profil standard  
Profilo standard



Profil de rénovation  
Profilo di ristrutturazione



Profil avec rejet d'eau en bois  
Profilo con scarico acqua di legno



Gueule de loup



**C12 - Noyer brun**



**C13 - Châtaigne**



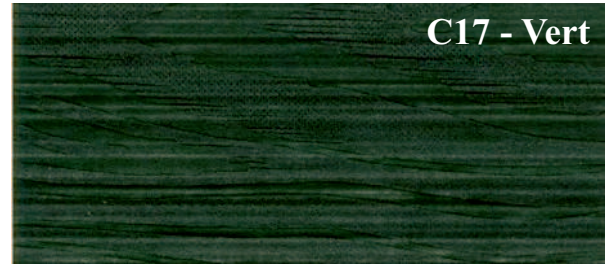
**C14 - Noyer clair**



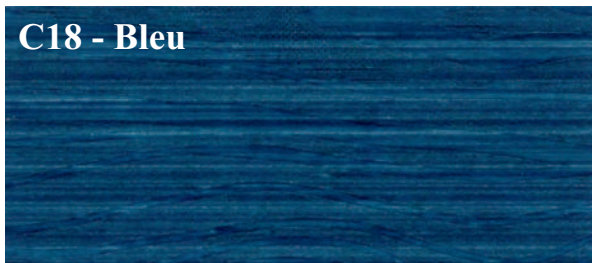
**C15 - Noyer rouge**



**C16 - Acajou**



**C17 - Vert**



**C18 - Bleu**



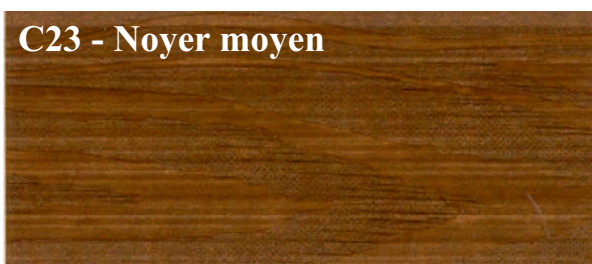
**C19 - Brun clair**



**C20 - Brun rouge**



**C21 - Noyer foncé**



**C23 - Noyer moyen**



**C33 - Noyer brenner**

## Sections / Sezione

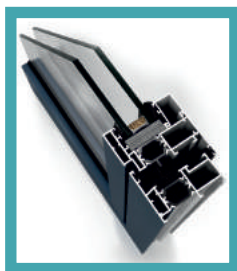
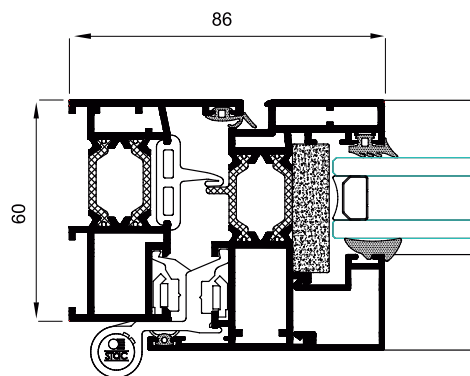
Dormant / Fisso = 60 mm  
Ouvrant / Apribile = 68 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 1,6 mm  
Porte / Porte = 1,6 mm

Section barrette polyamide 24 mm

Sezione barra polyamide 24 mm



## Systeme COR - 60 battant à RPT Sistema COR - 60 battente a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

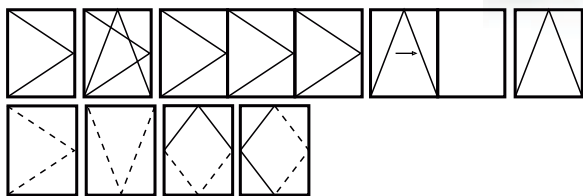
Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 45 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 45 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=48 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=48 dB.



## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, pliable, oscillo-coulissante et a soufflet.  
*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne, basculante et pivotante.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.  
*Apertura all'esterno:* inglese, italiana, vasistas

## Dimensions maximales Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 1.600 mm  
Hauteur / Altezza (H) = 2.600 mm

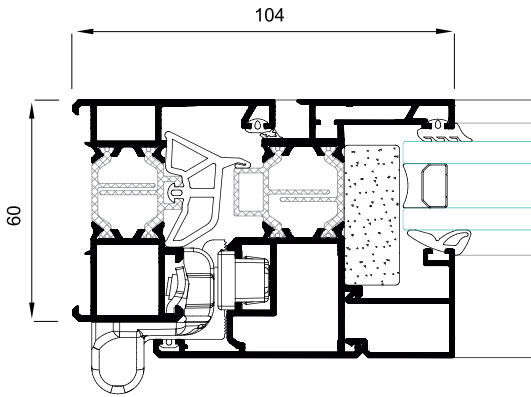
Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail Peso massimo

120 kg.





**Sections / Sezione**

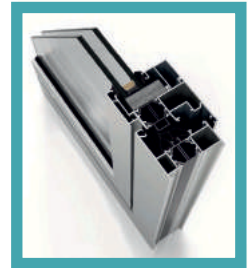
Dormant / Fisso = 60 mm  
 Ouvrant / Apribile = 70 mm

**Epaisseur profiles / Spessori profili**

Fenetre / Finestre = 1,5 mm  
 Porte / Porte = 1,7 mm

**Section barrette polyamide 25 mm**  
**Sezione barra polyamide 25 mm**

**Systeme COR - 60 CC16 battant à RPT**  
**Sistema COR - 60 CC16 battente a RPT**



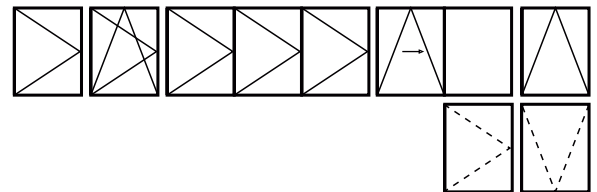
**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
 Coefficiente di trasmittanza termica  
 Uw a partir de / a partir da 1,0 (W/m²K)  
 Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

Prise de vitrage jusqu'à 48 mm /  
 Spazio per posizionamento vetro fino a 48 mm.  
 Isolation acoustique maximale Rw=46 dB /  
 Massimo isolamento acustico Rw=46 dB.

**Applications / Applicazioni**



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, pliable, oscillo-coulissante et a soufflet.  
*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.  
*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

**Poids maximum/vantail**  
**Peso massimo**

150 kg.

**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largeur / Larghezza (L) = 1.600 mm  
 Hauteur / Altezza (H) = 2.800 mm

Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Sections / Sezione

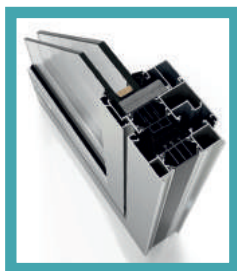
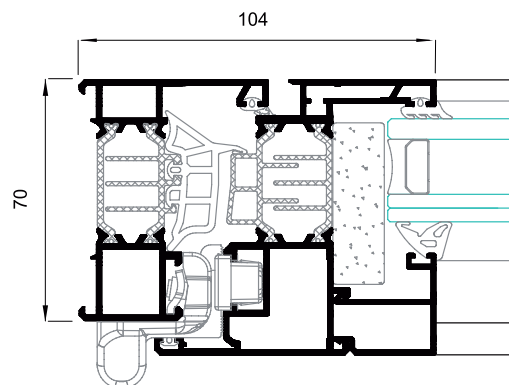
Dormant / Fisso = 70 mm  
Ouvrant / Apribile = 75 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 1,5 mm  
Porte / Porte = 1,7 mm

Section barrette polyamide 35 mm

Sezione barra polyamide 35 mm



## Systeme COR - 70 CC16 battant à RPT Sistema COR - 70 CC16 battente a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

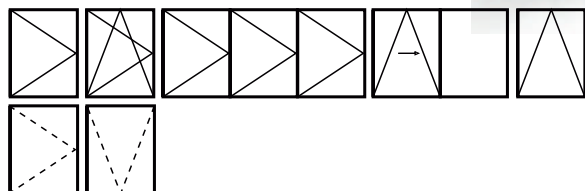
Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 0,9 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 58 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 58 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=46 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=46 dB.



## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, pliable, oscillo-coulissante et a soufflet.

*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.

*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

## Dimensions maximales

### Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 1.600 mm

Hauteur / Altezza (H) = 2.800 mm

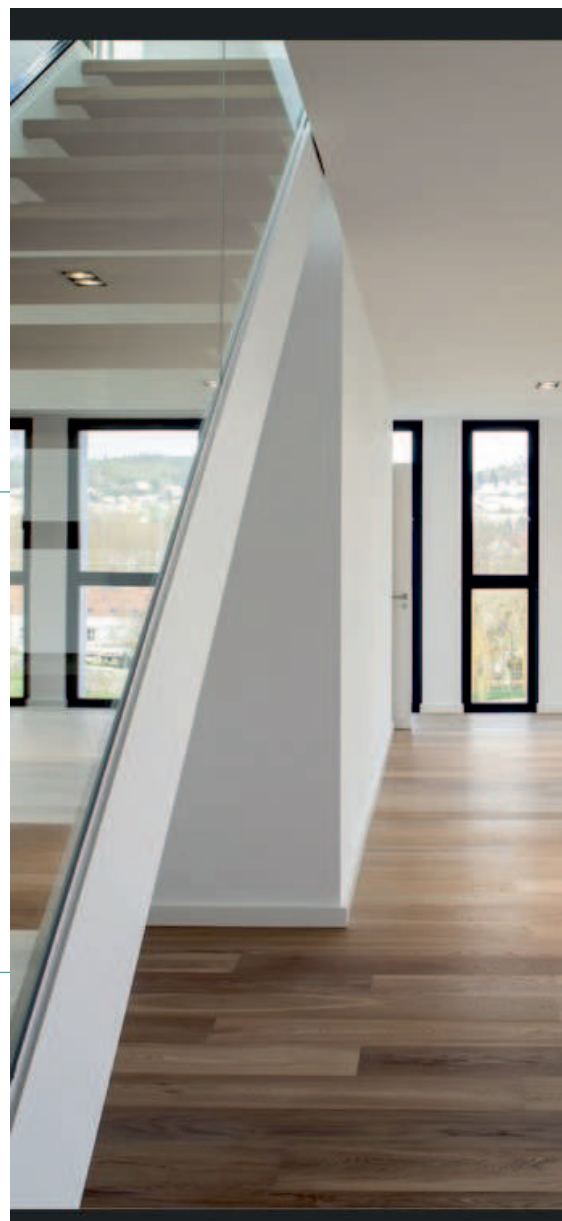
Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail

### Peso massimo

150 kg.



## Sections / Sezione

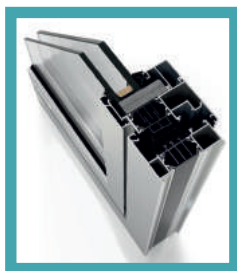
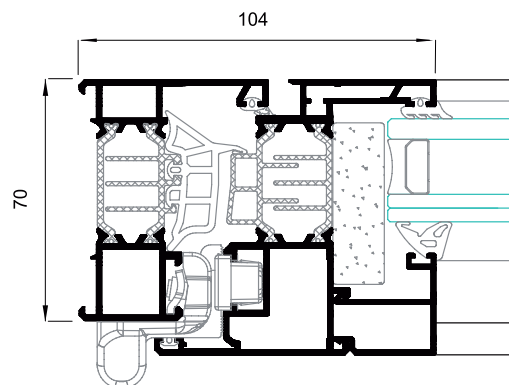
Dormant / Fisso = 70 mm  
Ouvrant / Apribile = 75 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 1,5 mm  
Porte / Porte = 1,7 mm

Section barrette polyamide 35 mm

Sezione barra polyamide 35 mm



## Systeme COR - 70 CC16 battant à RPT Sistema COR - 70 CC16 battente a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

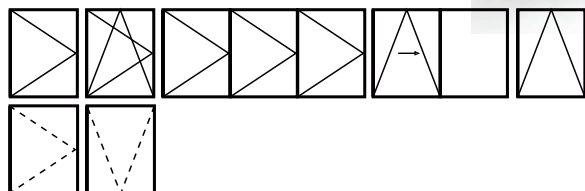
Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 0,9 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 58 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 58 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=46 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=46 dB.



## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, pliable, oscillo-coulissante et a soufflet.

*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.

*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

## Dimensions maximales

### Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 1.600 mm

Hauteur / Altezza (H) = 2.800 mm

Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail

### Peso massimo

150 kg.



# ALUMINIUM ALLUMINIO

## Sections / Sezione

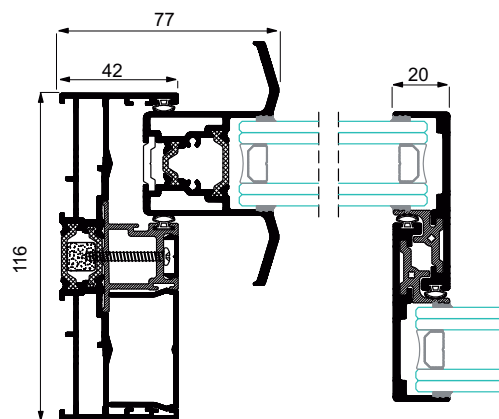
Dormant / Fisso = 116 mm  
= 182 mm -3 rails / guida  
Ouvrant / Apribile = 37 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Porte / Porte = 1,7 mm

Section barrette polyamide de 16 à 24 mm

Sezione barra polyamide dal 16 al 24 mm



## Système COR - Vision Coulissant à RPT Sistema COR - Vision Scorrevole a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

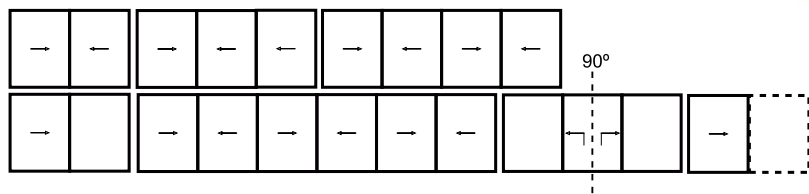
Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 1,4 (W/m²K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 30 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 30 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=41 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=41 dB.



## Applications / Applicazioni



Coulissante à 2,3,4 et 6 vantaux / Scorrevole in 2,3,4 e 6 ante  
1 et 3 rails possibles / 1 e 3 guida possibile  
( 1 vantail + 1 fixe ) / ( 1 anta + 1 fisso )  
Ouverture en angle à 90° / Angolo di apertura a 90°  
Galandage à 1 et 2 vantaux / 1 e 2 ante scorrevoli

## Dimensions maximales Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 4.400 mm  
Hauteur / Altezza (H) = 3.000 mm

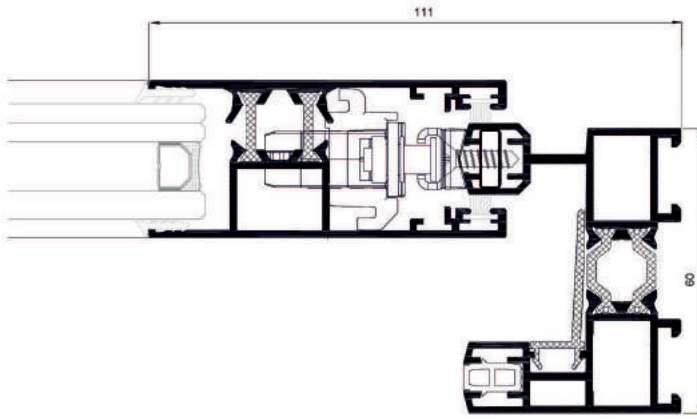
Porte 2 vantaux

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail Peso massimo

320 kg.





**Sections / Sezione**

Dormant / Fisso = 60, 65, 77 et 80 mm  
 = 106 et 126 mm - 3 rails / guida  
 Ouvrant / Apribile = 33 et 37 mm

**Epaisseur profiles / Spessori profili**

Fenetre / Finestre = 1,5 mm

**Section barrette polyamide de 14,6 à 25 mm**  
**Sezione barra polyamide dal 14,6 al 25 mm**

**Systeme COR - 4200 Coulissant à RPT**  
**Sistema COR - 4200 Scorrevole a RPT**



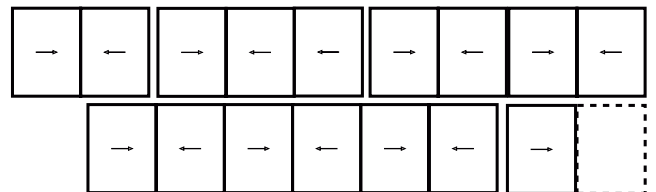
**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
 Coefficiente di trasmittanza termica  
 Uw a partir de 1,6 / a partira da (W/m²K)  
 Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

Prise de vitrage jusqu'à 26 mm /  
 Spazio per posizionamento vetro fino a 26 mm.  
 Isolation acoustique maximale Rw=39 dB /  
 Massimo isolamento acustico Rw=39 dB.

**Applications / Applicazioni**



Coulissante à 2,3,4 et 6 vantaux / Scorrevole in 2,3,4 e 6 ante.  
 3 rails possibles / 3 guida possibile.  
 Possibilité galandage de 1 et 2 rails à 1,2 et 4 vantaux / Possibilita scorrevoli in 1 e 2 guida a 1,2 e 4 ante.

**Poids maximum/vantail**  
**Peso massimo**

100 kg. (ouvrant à coupe droite)  
 200 kg. (ouvrant à coupe d'onglet)

**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largeur / Larghezza (L) = 4.400 mm  
 Hauteur / Altezza (H) = 2.600 mm

Fenêtre 2 vantaux

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

# ALUMINIUM ALLUMINIO

## Sections / Sezione

Dormant / Fisso = 100/123/127 mm  
= 185 mm - 3 rails / guida  
Ouvrant / Apribile = 51 mm

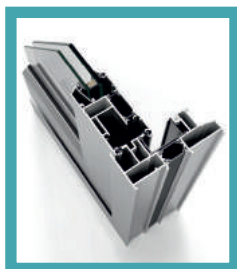
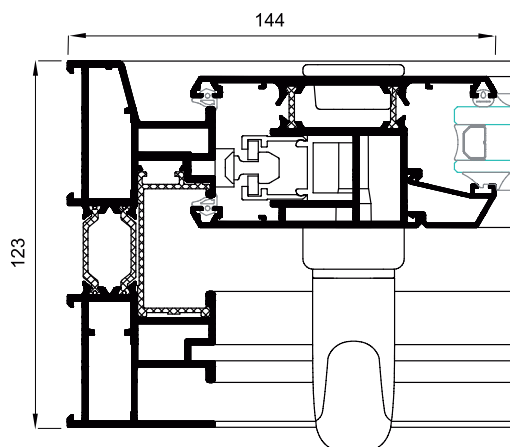
## Epaisseur profiles / Spessori profili

Porte / Porte = 2,7 mm

## Section barrette polyamide

### Sezione barra polyamide

- version à levage 24 et 14,6 mm  
- version en ligne 30 et 14,6 mm



## Système 4500 Coulissante à Levage à RPT Sistema 4200 Scorrevole con Sollevamento a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

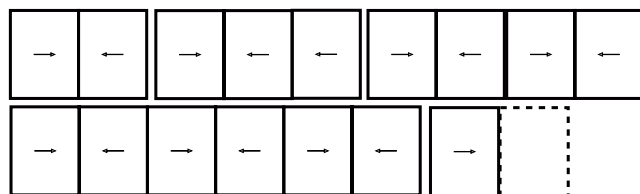
Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 1,6 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 30 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 30 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=42 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=42 dB.



## Applications / Applicazioni



Coulissante à 2,3,4 et 6 vantaux / Scorrevole in 2,3,4 e 6 ante  
1 et 3 rails possibles / 1 e 3 guida possibile  
( 1 vantail + 1 fixe ) / ( 1 anta + 1 fisso )  
Ouverture en angle à 90° / Angolo di apertura a 90°

## Dimensions maximales Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 6.700 mm  
Hauteur / Altezza (H) = 2.900 mm

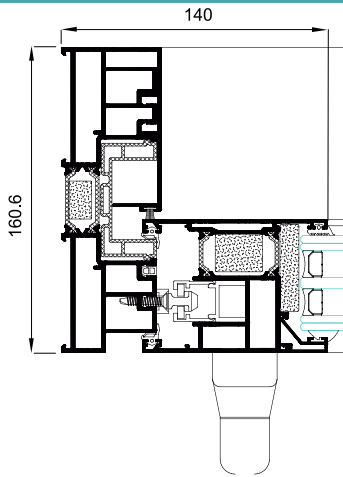
Porte 2 vantaux

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail Peso massimo

400 kg. (version à levage)  
280 kg. (version en ligne)





**Sections / Sezione**

Dormant / Fisso = 160,6 mm  
 = 251 mm - 3 rails / guida  
 Ouvrant / Apribile = 70 mm

**Epaisseur profiles / Spessori profili**

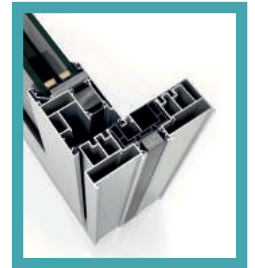
Porte / Porte = 2,0 mm

**Section barrette polyamide**

**Sezione barra polyamide**

Dormant / Fisso = 35 mm  
 Ouvrant / Apribile = 24 mm

**Système COR - 4600 Coulissant à RPT**  
**Sistema COR - 4600 Scorrevole a RPT**



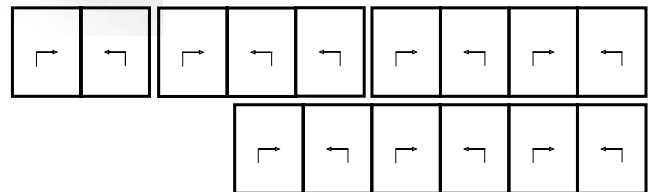
**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
 Coefficiente di trasmittanza termica  
 $U_w$  a partir de 1,0 / a partira da (W/m<sup>2</sup>K)  
 Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

Prise de vitrage jusqu'à 55 mm /  
 Spazio per posizionamento vetro fino a 55 mm.  
 Isolation acoustique maximale  $R_w=42$  dB /  
 Massimo isolamento acustico  $R_w=42$  dB.

**Applications / Applicazioni**



Coulissante à 2,3,4 et 6 vantaux / Scorrevole in 2,3,4 e 6 ante  
 3 rails possibles / 3 guida possibile

**Poids maximum/vantail**  
**Peso massimo**

400 kg.

**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largeur / Larghezza(L) = 6.700 mm  
 Hauteur / Altezza (H) = 3.200 mm

Porte 2 vantaux

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Sections / Sezione

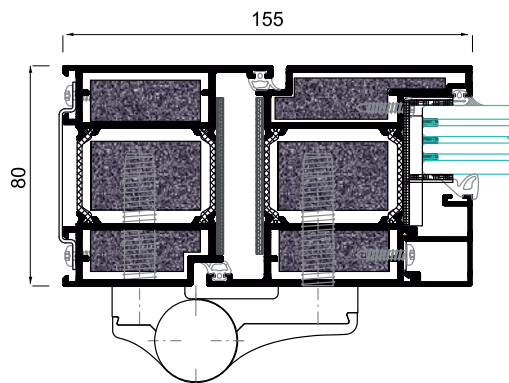
Dormant / Fisso = 80 mm  
Ouvrant / Apribile = 80 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Porte / Porte = 1,2 mm

## Section barrette polyamide 35 mm

Sezione barra polyamide 35 mm



## Système Porte Millennium FR à RPT Sistema Porte Millennium FR a RPT



## Performance thermique / Prestazioni termiche

Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 48 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 48 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=38 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=38 dB.

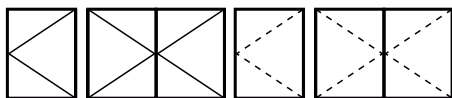


CLASSE EI<sub>260</sub>-C5



## Essais de résistance au feu d'étanchéité aux fumées / Prove di resistenza di tenuta i fumi

## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, 1 et 2 vantaux.  
*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, 1 et 2 vantaux.

*Apertura all'interno:* francese, 1 e 2 ante.  
*Apertura all'esterno:* inglese, 1 e 2 ante

## Dimensions maximales Dimensioni massime

Largueur / Larghezza (L) = 1.500 mm  
Hauteur / Altezza (H) = 2.600 mm

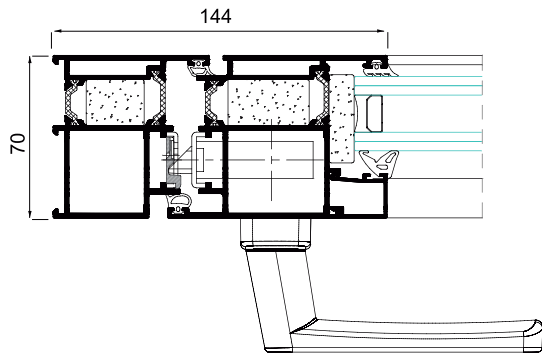
Porte 1 vantaill, battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail Peso massimo

240 kg.





**Sections / Sezione**

Dormant / Fisso = 70 mm  
 Ouvrant / Apribile = 70 mm

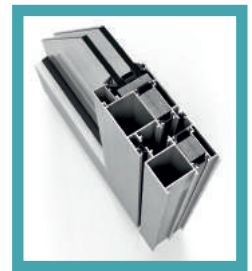
**Epaisseur profiles / Spessori profili**

Porte / Porte = 2 mm

**Section barrette polyamide 24 mm**

**Sezione barra polyamide 24 mm**

## Système Porte Millennium Plus à RPT Sistema Porta Millennium Plus a RPT



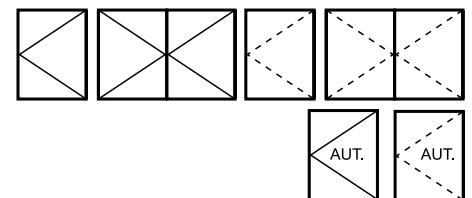
**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
 Coefficiente di trasmittanza termica  
 $U_w$  a partir de 1,0 / a partira da (W/m<sup>2</sup>K)  
 Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

Prise de vitrage jusqu'à 54 mm /  
 Spazio per posizionamento vetro fino a 54 mm.  
 Isolation acoustique maximale  $R_w=38$  dB /  
 Massimo isolamento acustico  $R_w=38$  dB.

**Applications / Applicazioni**



*Ouverture intérieure:* a la française, 1 et 2 vantaux.

*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, 1 et 2 vantaux.

*Ouverture automatique:* battante intérieure et extérieure à 1 vantail.

*Apertura all'interno:* francese, 1 e 2 ante.

*Apertura all'esterno:* inglese, 1 e 2 ante

*Apertura automatica:* interno ed esterno 1 ala

**Poids maximum/vantail**  
**Peso massimo**

220 kg.  
 120 kg. (charnières cachées)

**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largeur (L) = 1.800 mm  
 Hauteur (H) = 3.000 mm

Porte 1 vantail, battante

Largeur (L) = 1.500 mm  
 Hauteur (H) = 2.700 mm

Porte 1 vantail, battante charnières cachées

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Sections vue intérieur / Sezione interna

Montant / Montante 52 mm

Traverse / Traverse 52 mm

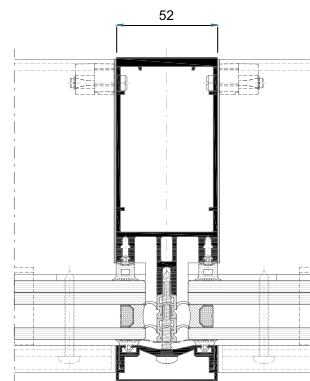
## Épaisseur profiles / Spessore dei profili

2,1 & 3,0 mm

2,1 mm

Rupture Thermique de 6 à 30 mm

Taglio termico da 6 a 30 mm



## Façade TP 52 Facciata TP 52



## Performance thermique / Prestazioni termiche

Coefficient de transmission thermique /

Coefficiente di trasmittanza termica

$U_w$  a partir de / a partire da 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

## Vitrage / Vetri

Prise de vitrage maximale: 50 mm

Prisa massima vetri: 50 mm

Prise de vitrage minimale: 4 mm

Prisa minima: 4 mm

## Coefficients de transmission thermique / Coefficienti si scambio termico

Façade $U_{cw}$ (W/m <sup>2</sup> K)	Vitrage $U_g$ (W/m <sup>2</sup> K)
0.9	0.8
1.0	0.9
1.1	1.0
1.2	1.1
1.3	1.2
1.4	1.3
1.5	1.4
1.5	1.5
1.6	1.6
1.7	1.7
1.8	1.8
1.9	1.9
2.0	2.0



## Applications / Applicazioni



Ouvrant caché à l'italienne.

Apribile nascosto a l'italienne.

## Poids maximum/vantail Peso massimo

140 kg.

## Dimensions maximales Dimensioni massime

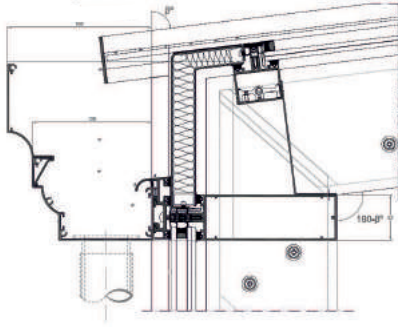
Largeur max.(L) = 2.500 mm

Largeur min.(L) = 550 mm

Hauteur max. (H) = 1.800 mm

Hauteur min. (H) = 550 mm





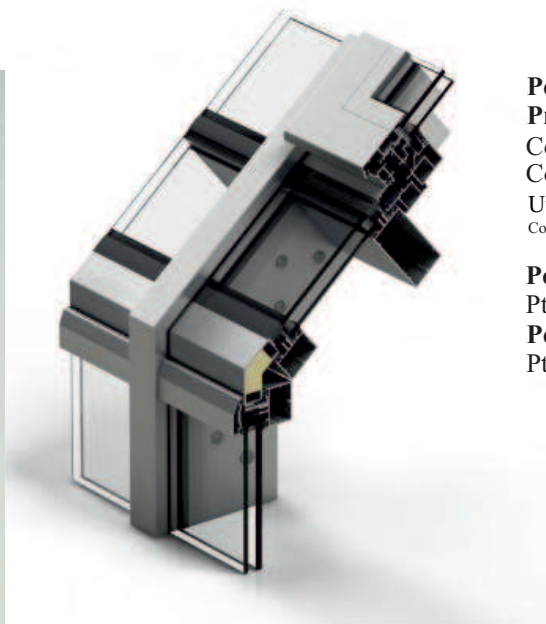
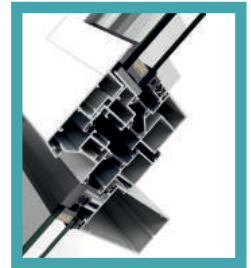
**Sections vue intérieur / Sezione interna**

Montant / Montante 52 mm  
Traverse / Traversa 52 mm

**Épaisseur profiles / Spessore dei profili**

2,1 & 3,0 mm  
2,1 mm

Verrière - Vèranda  
Veranda



**Performance thermique /  
Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

**Pente minimun / Pendenza minima**

Pt=12% (7°)

**Pente minimun / Pendenza massima**

Pt=85% (40°)

**Applications / Applicazioni**



*Ouverture extérieure: à l'italienne à moteur*  
*Apertura all'esterno: italiana con motore*

## Sections / Sezione

Dormant / Fisso = 70 mm  
Ouvrant / Apribile = 80 mm

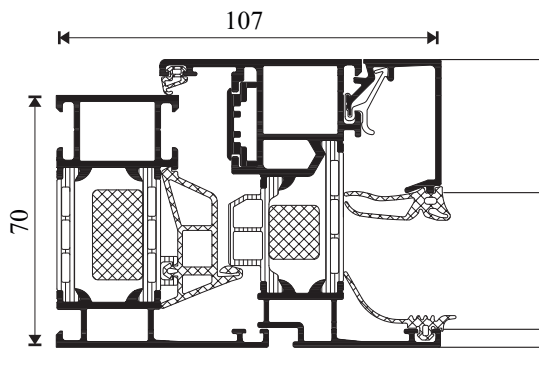
## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 2 mm  
Porte / Porte = 2 / 2,5 mm

## Section barrette polyamide

### Sezione barra polyamide

Dormant / Fisso = 37,5 mm  
Ouvrant / Apribile = 37,5 et 42,5 mm



## Système AWS 70 HI Sistema AWS 70 HI

SCHÜCO

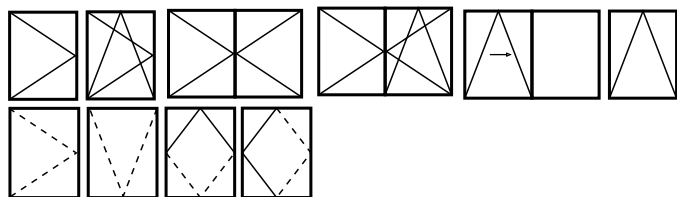
## Performance thermique / Prestazioni termiche

Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica  
Uw a partir de / a partira da 1,5 (W/m<sup>2</sup>K)  
Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

Prise de vitrage jusqu'à 52 mm /  
Spazio per posizionamento vetro fino a 52 mm.  
Isolation acoustique maximale Rw=48 dB /  
Massimo isolamento acustico Rw=48 dB

## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, pliable, oscillo-coulissante et a soufflet.  
*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.  
*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

## Dimensions maximales

### Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 1.400 mm  
Hauteur / Altezza (H) = 2.500 mm

Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail

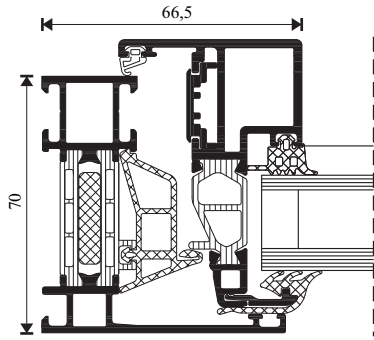
### Peso massimo

Ouverture manuelle / Apertura manuale = 200 kg.  
Ouverture électrique / Apertura elettrica = 160 kg.



Ouverture manuelle / Apertura manuale = 250 kg.  
Ouverture électrique / Apertura elettrica = 160 kg.





**Sections / Sezione**

Dormant / Fisso = 70 mm

Ouvrant / Apribile = 72,5 mm

**Epaisseur profiles / Spessori profili**

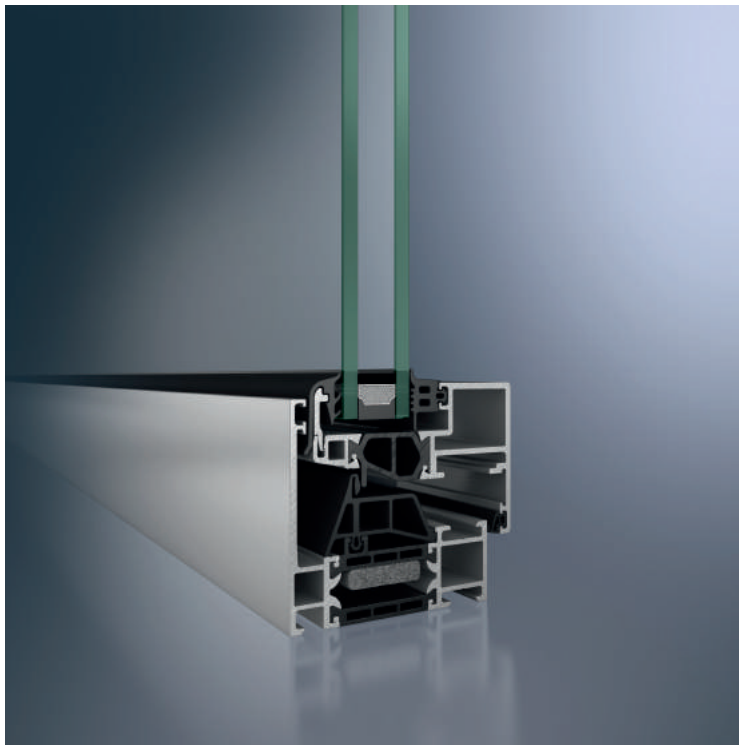
Fenetre / Finestre = 2 mm

**Section barrette polyamide = 37,5 mm**

**Sezione barra polyamide = 37,5 mm**

## Systeme AWS 70 BS HI Sistema AWS 70 BS HI

SCHÜCO



**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /

Coefficiente di trasmittanza termica

Uw a partir de / a partira da 1,6 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

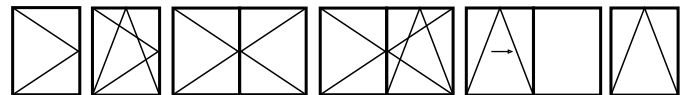
Prise de vitrage jusqu'à 44 mm /

Spazio per posizionamento vetro fino a 44 mm.

Isolation acoustique maximale Rw=43 dB /

Massimo isolamento acustico Rw=43 dB.

**Applications / Applicazioni**



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et a soufflet.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.

**Poids maximum/vantail**

**Peso massimo**

160 kg.

**Dimensions maximales**

**Dimensioni massime**

Largeur / Larghezza (L) = 1.400 mm

Hauteur / Altezza (H) = 2.150 mm

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Sections / Sezione

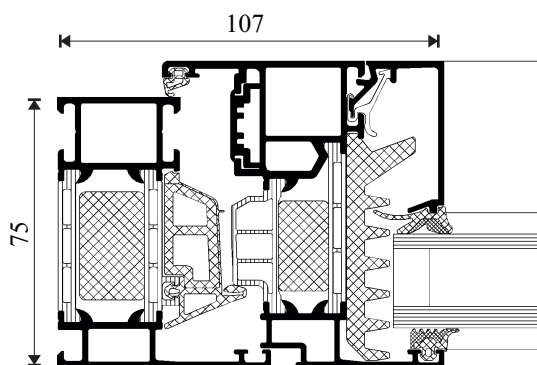
Dormant / Fisso = 75 mm  
Ouvrant / Apribile = 85 mm

## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 2 mm  
Porte / Porte = 2 / 2,5 mm

Section barrette polyamide = 47,5 mm

Sezione barra polyamide = 47,5 mm



## Système AWS 75 SI Sistema AWS 75 SI

SCHÜCO

## Performance thermique / Prestazioni termiche

Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica

Uw a partir de / a partira da 1,3 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

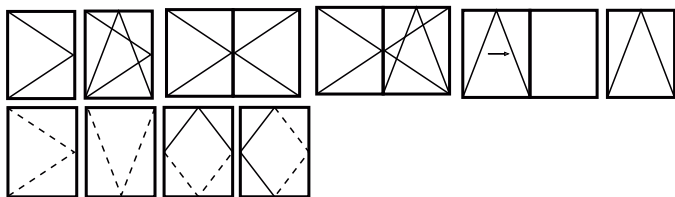
Prise de vitrage jusqu'à 57 mm /

Spazio per posizionamento vetro fino a 57 mm.

Isolation acoustique maximale Rw=49 dB /

Massimo isolamento acustico Rw=49 dB.

## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et a soufflet.

*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.

*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

## Dimensions maximales

### Dimensioni massime

Largeur / Larghezza (L) = 1.400 mm

Hauteur / Altezza (H) = 2.500 mm

Fenetre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis  
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail

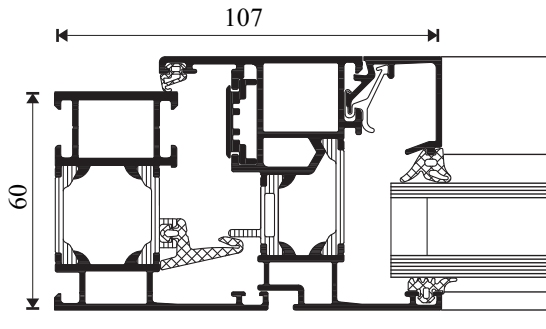
### Peso massimo

Ouverture manuelle / Apertura manuale = 200 kg.  
Ouverture électrique / Apertura elettrica = 160 kg.



Ouverture manuelle / Apertura manuale = 250 kg.  
Ouverture électrique / Apertura elettrica = 160 kg.





**Sections / Sezione**

Dormant / Fisso = 60 mm  
 Ouvrant / Apribile = 70 mm

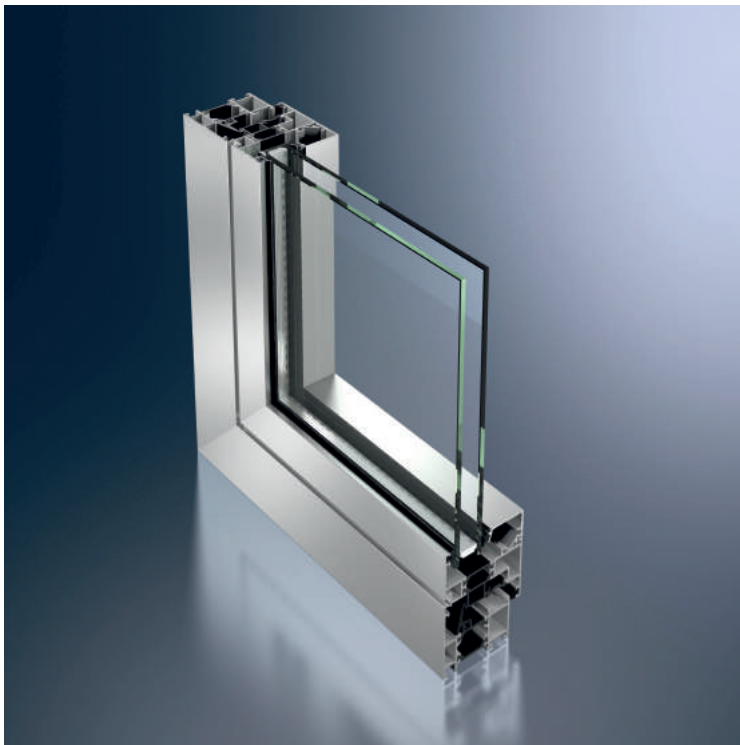
**Epaisseur profiles / Spessori profili**

Fenetre / Finestre = 2 mm  
 Porte / Porte = 2 mm

**Section barrette polyamide = 27,5 et 32,5 mm**  
**Sezione barra polyamide = 27,5 e 32,5 mm**

## Systeme AWS 60 Sistema AWS 60

SCHÜCO



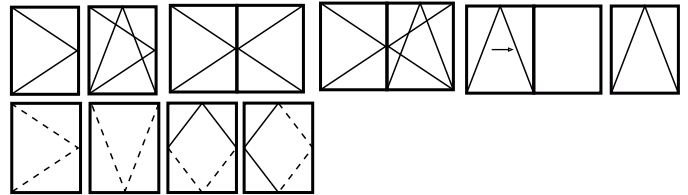
**Performance thermique / Prestazioni termiche**

Coefficient de transmission thermique /  
 Coefficiente di trasmittanza termica  
 Uw a partir de 2,3 / a partira da (W/m<sup>2</sup>K)  
 Consultez typologie, dimension et vitrage

**Isolation acoustique / Isolamento acustico**

Prise de vitrage jusqu'à 42 mm /  
 Spazio per posizionamento vetro fino a 42 mm.  
 Isolation acoustique maximale Rw=42 dB /  
 Massimo isolamento acustico Rw=42 dB.

**Applications / Applicazioni**



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et a soufflet.  
*Ouverture extérieure:* a l'anglaise, a l'italienne.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battente, oscillo-scorrevole e soffietto.  
*Apertura all'esterno:* inglese, italiana.

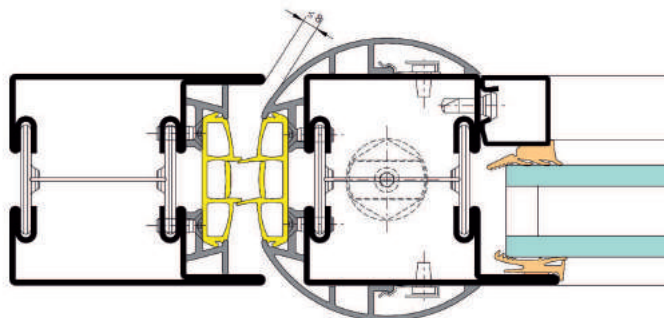
**Poids maximum/vantail**  
**Peso massimo**

160 kg.

**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largeur / Larghezza (L) = 1.400 mm  
 Hauteur / Altezza (H) = 2.150 mm

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.  
 Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.



Janisol porte auto-pince doigts  
Janisol porte anti-schiacciamento dita

Jansen

SCHÜCO  
Stahlsysteme  
JANSEN

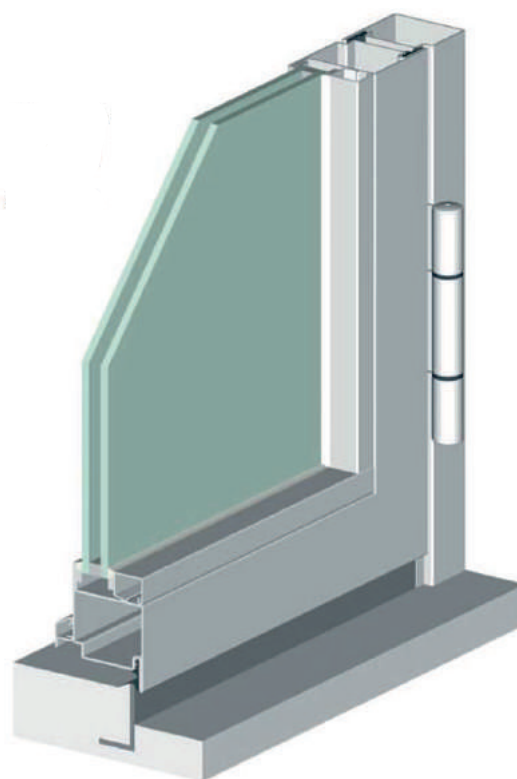
Résistance aux balles /  
Resistente agli impatti

Isolement contre les sons aériens /  
Isolamento contro i rumori aerei

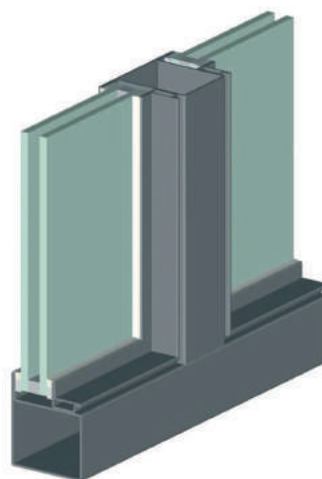
Isolation acoustique maximale /  
Isolamento acustico massimo  
Rw = 42 dB  
avec 2 joints seuil automatiques /  
2 giunti sulla soglia

Isolation acoustique maximale /  
Isolamento acustico massimo  
Rw = 40 dB  
avec 1 joint seuil automatiques /  
1 giunto sulla soglia

(Porte à deux vantaux tôlée)



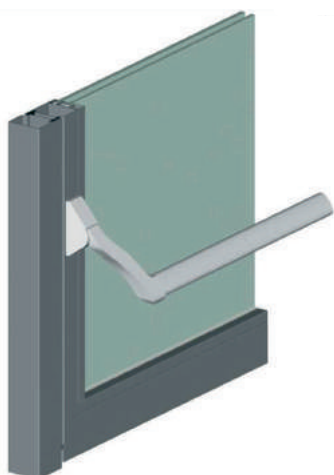
*Economy 60 acier Inox*

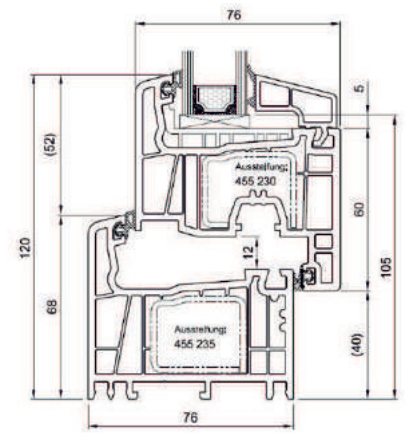
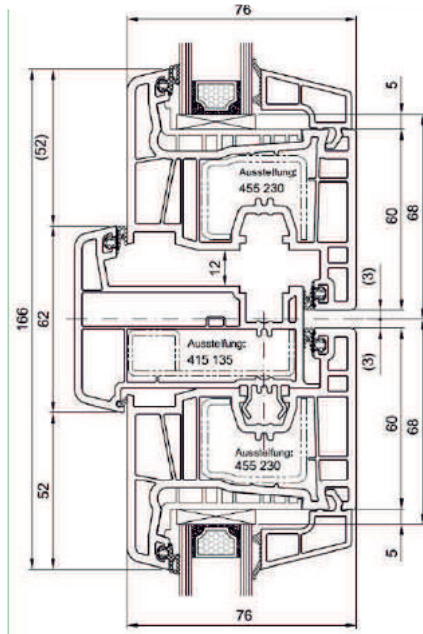


Parclozes en acier à contour angulaire  
Fermavetro in acciaio a bordo angolo



Portes entièrement tôlées  
Porte completamente a pannelli





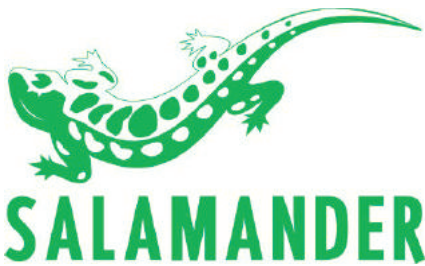
Chambres d'isolation / Camere d'isolamento = 5  
Profondeur de montage / Profondità di montaggio = 76 mm

Coefficient thermique du profile / Coefficiente termico del profilo  
 $K = 0,86 - 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolation acoustique / Isolamento acustico = 47 dBA  
Protection anti-effraction / Protezione anti-effrazione jusqu'a WK2

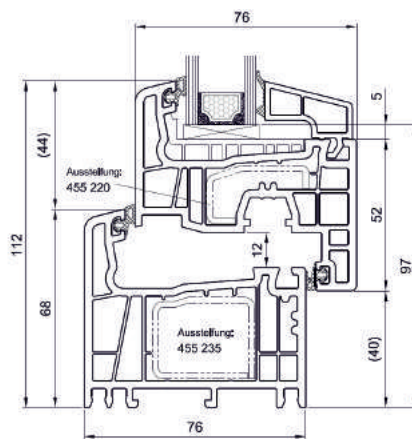
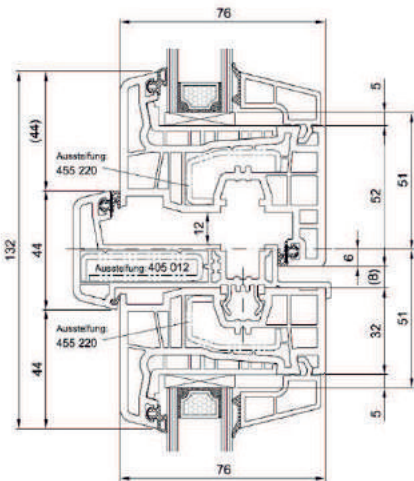
## PVC - Streamline 76

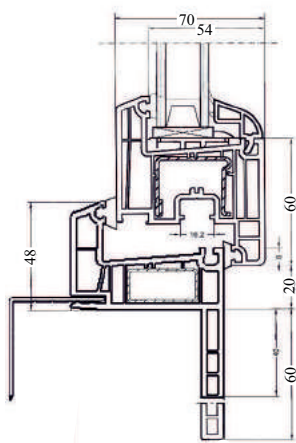
### PVC - Streamline 76



## PVC - Streamline

### Version étroite / Versione ristretta





**Dimensions maximales**  
**Dimensioni massime**

Largueur / Larghezza(L) = 900 mm.  
 Hauteur / Altezza(H) = 2.000 mm.

Fenêtre 1 vantaill, oscilo-battante

**Dimensions minimales**

Largueur / Larghezza(L) = 450 mm.  
 Hauteur / Altezza(H) = 450 mm.

Fenêtre 1 vantaill

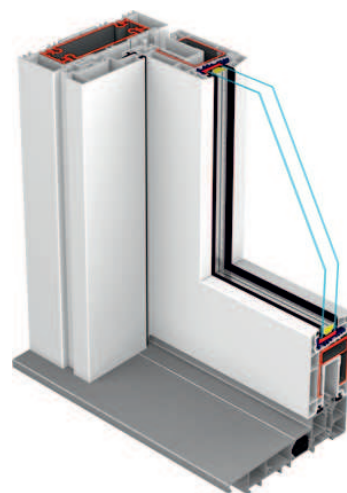
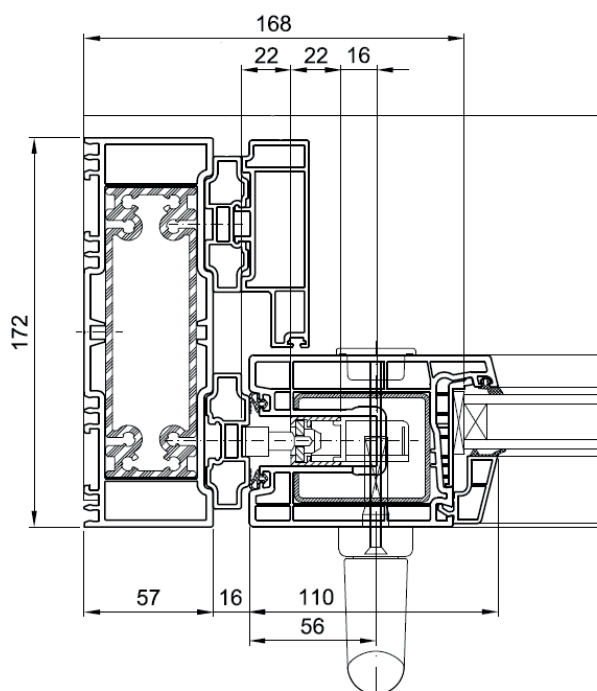


Chambres d'isolation / Camere d'isolamento = 5  
 Profondeur de montage / Profondità di montaggio = 70 mm

Coefficient thermique du profile / Coefficiente termico del profilo  
 K = 0,93 - 1,3 W/m<sup>2</sup>K

PVC - Renovation  
 PVC - Ristrutturazione

PVC - Coulissant  
 PVC - Scorrevole

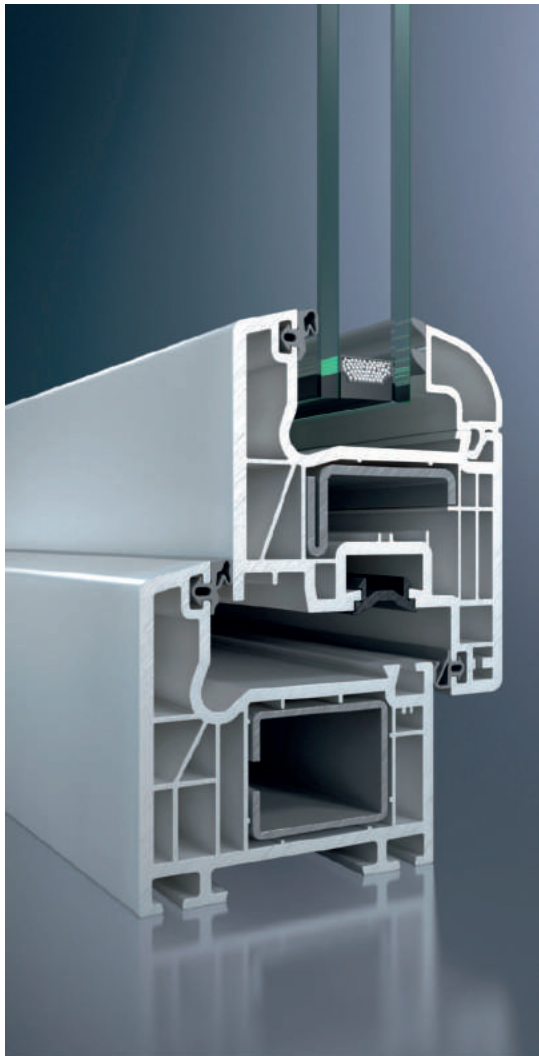


Coefficient thermique du profile / Coefficiente termico del profilo  
 K = 0,5 - 0,89 W/m<sup>2</sup>K

Chambres d'isolation / Camere d'isolamento = 5  
 Profondeur de montage / Profondità di montaggio = 70 mm

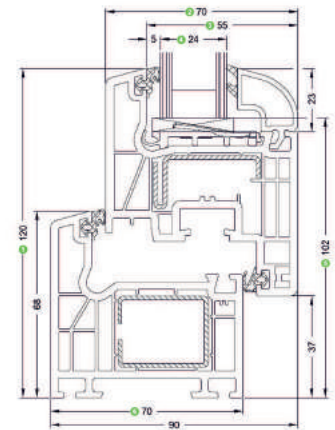
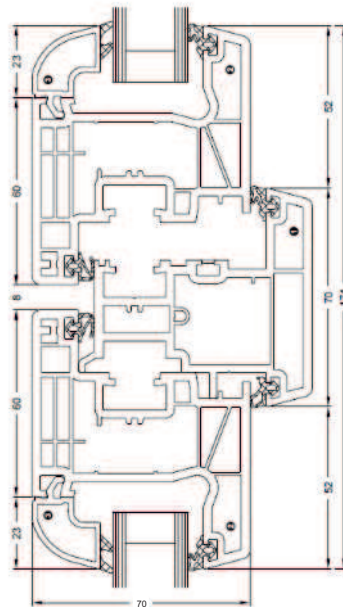
Coefficient thermique du profile / Coefficiente termico del profilo  
 $K = 1,2 - 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Isolation acoustique / Isolamento acustico = 46 dBA  
 Protection anti-effraction / Protezione anti-effrazione jusqu'a WK2



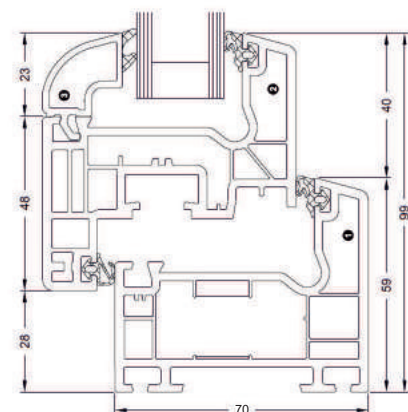
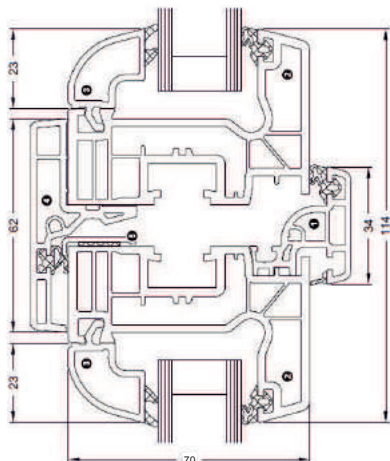
## Corona CT 70

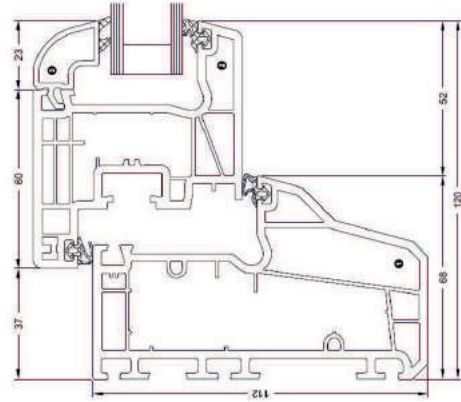
SCHÜCO



Coupe avec du profilé de battent  
 Fenêtre semi-disposée en saillie, largeur de vue 114 mm  
 Sezione con profili in batuta  
 Finestre semi-disassate sporgenti, larghezza 114 mm

Coupe standard Classic  
 Fenêtre disposée en saillie, largeur de vue 99 mm  
 Sezione standard classica  
 Finestra disassata sporgente, larghezza 99 mm



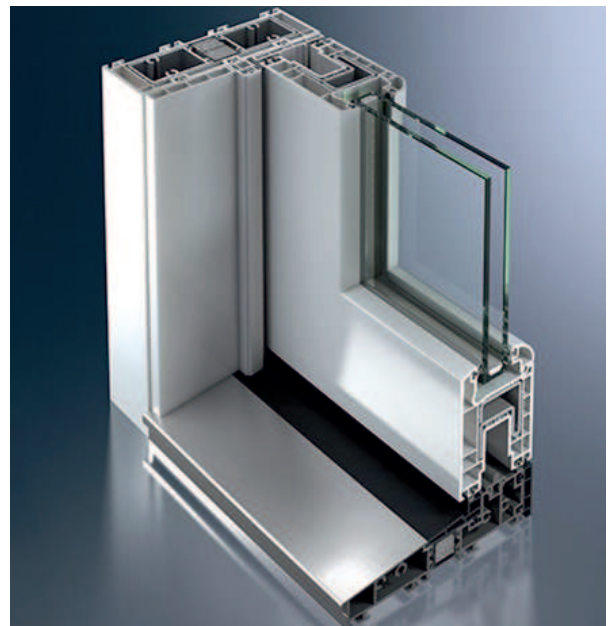
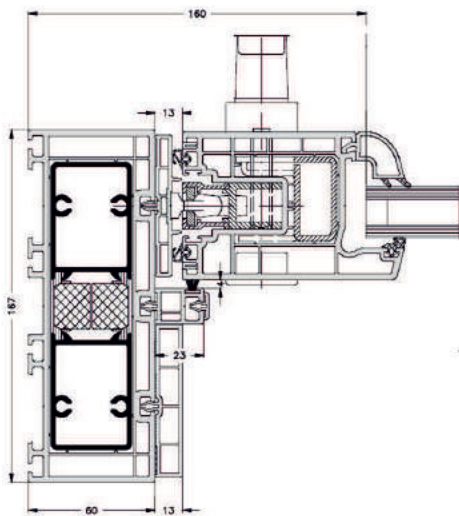


Corona 70 Accent  
Corona 70 Accent

SCHÜCO

SCHÜCO

PVC - Coulissant  
PVC - Scorrevole



## Sections / Sezione

Dormant / Fisso = 66,4 mm  
Ouvrant / Apribile = 85,3 mm

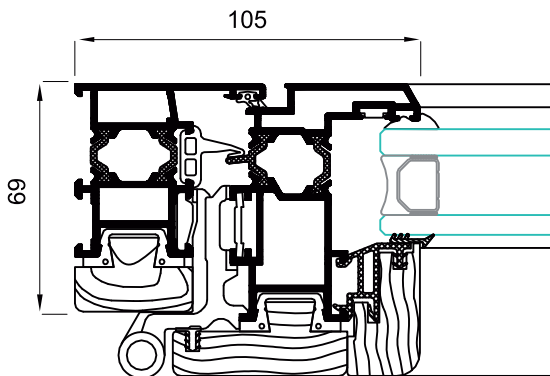
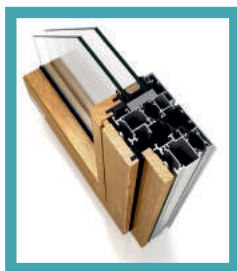
## Epaisseur profiles / Spessori profili

Fenetre / Finestre = 1,5 mm  
Porte / Porte = 1,6 mm

## Section barrette polyamide

### Sezione barra polyamide

Dormant / Fisso = 14,8 mm  
Ouvrant / Apribile = 16 mm



## Système Aluminium-bois COR Galicia Sistema Alluminio-legno COR Galicia



## Performance thermique / Prestazioni termiche

Coefficient de transmission thermique /  
Coefficiente di trasmittanza termica

Uw a partir de 1,3 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

## Isolation acoustique / Isolamento acustico

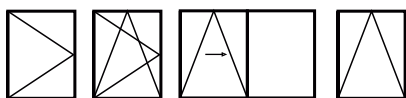
Prise de vitrage jusqu'à 40 mm /

Spazio per posizionamento vetro fino a 40 mm.

Isolation acoustique maximale Rw=40 dB /

Massimo isolamento acustico Rw=40 dB

## Applications / Applicazioni



*Ouverture intérieure:* a la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et a soufflet.

*Apertura all'interno:* francese, oscillo-battante, oscillo-scorrevole e soffietto.

## Dimensions maximales

### Dimensioni massime

Largueur / Larghezza (L) = 1.400 mm

Hauteur / Altezza (H) = 2.400 mm

Fenetre / Finestre, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis.

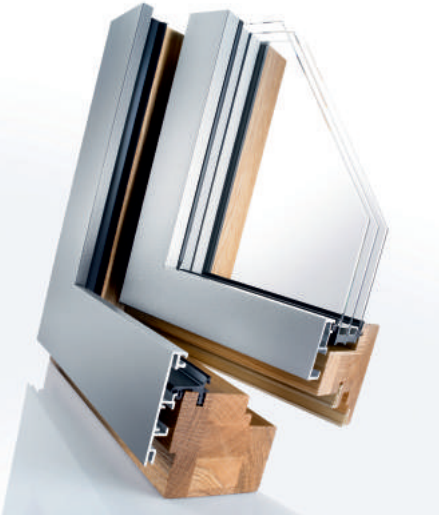
Controllare il peso e le dimensioni massime per altri telai.

## Poids maximum/vantail

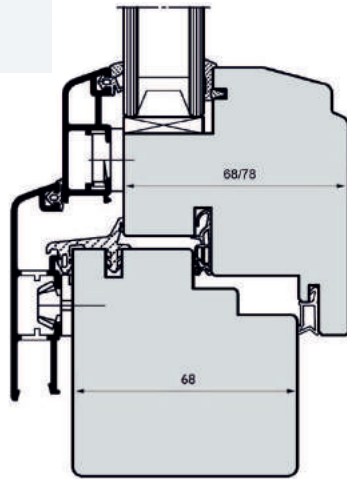
### Peso massimo

100 kg.

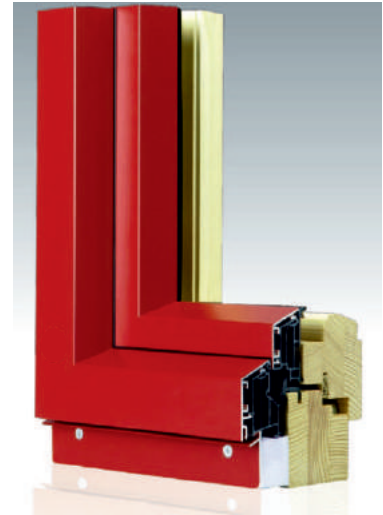




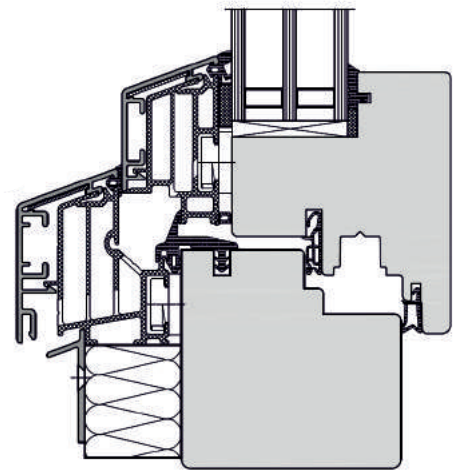
Type Mira



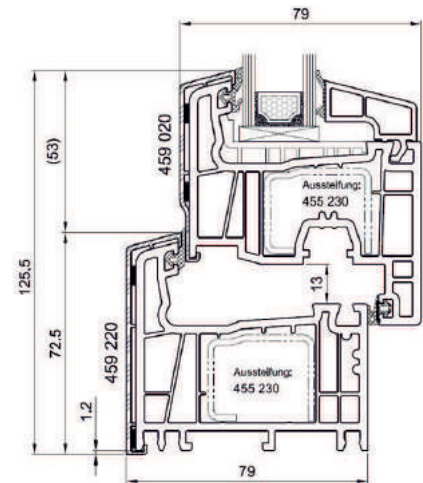
Bois - Aluminium  
 Legno - Alluminio



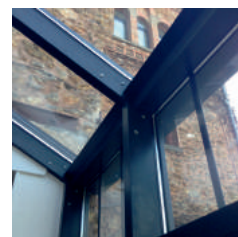
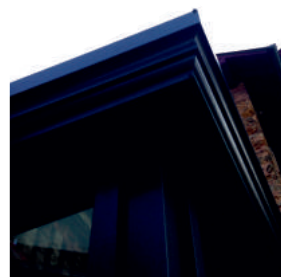
Type Mira therm



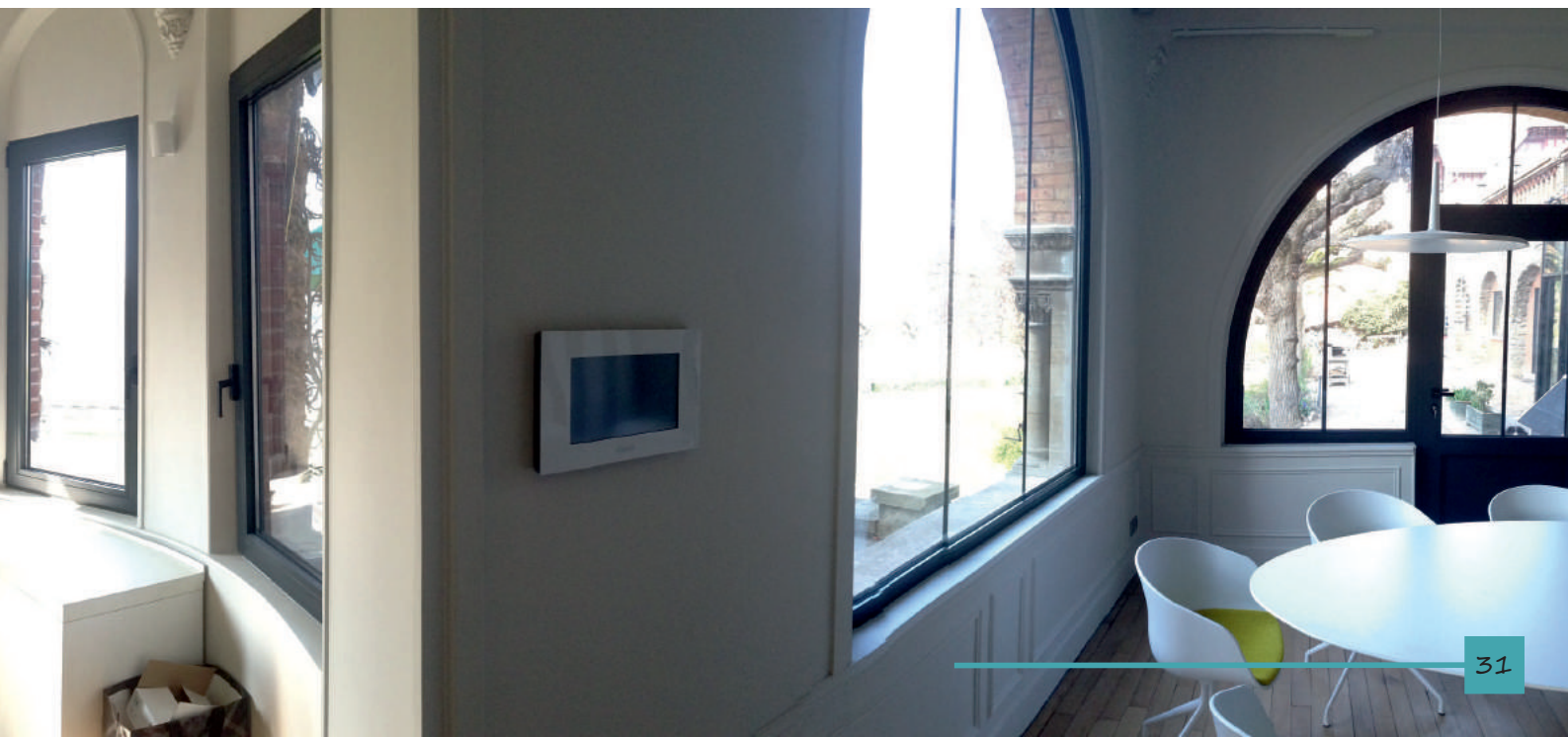
PVC - Aluminium  
 PVC - Alluminio







*France - Triel*





*Des créations sur mesure*





*Des créations sur mesure*





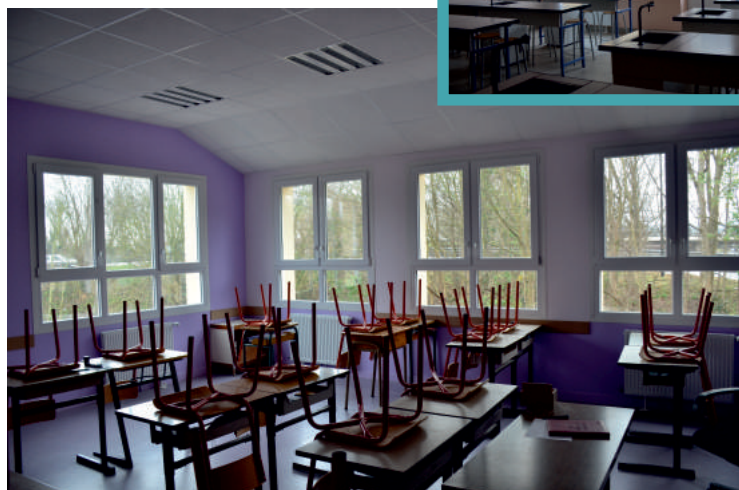
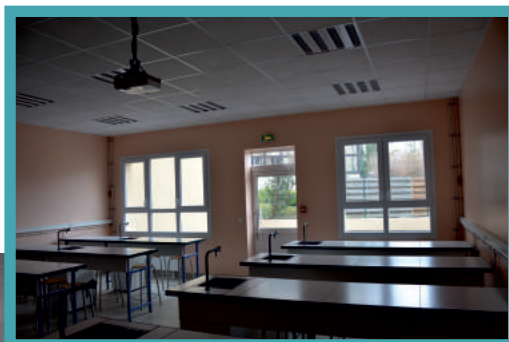
*France - Bondy*





*France - Le Port Marly*

---



*Italia - Milano*



*Allemagne - Koln*



*France - Poissy*



*France - Marseille*



*France - Marseille*



*France - Paris*



*Roumanie - Baia Mare*



*France - Nice*



*Roumanie - Baia Mare*



*Roumanie - Bucarest*