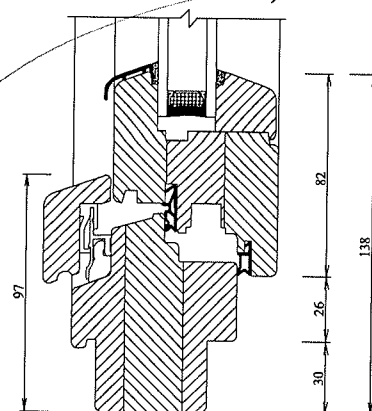
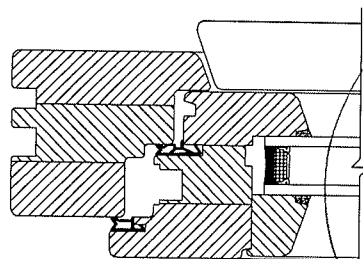


Natura 68

P 252 753 W/A

Dřevěná okapnice
(záruka na okapnici 2 roky)
(nelze použít síť proti hmyzu)

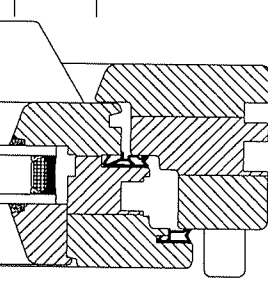
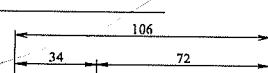
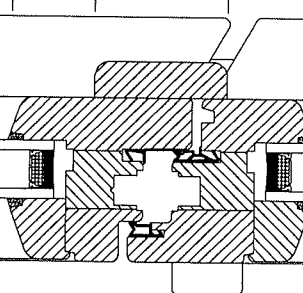
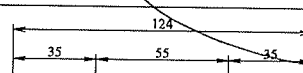
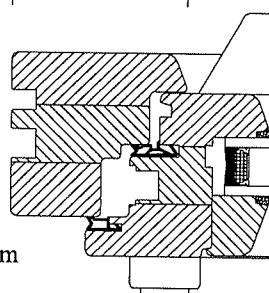
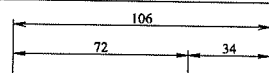


Délka okapnice :

- jednokřídlé
- šířka křídla - 92 mm
- hlavní křídlo
- šířka křídla - 79 mm
- štulpové křídlo
- šířka křídla - 28 mm

Délka klapačky :

výška křídla - 112 mm



NESTANDARDNÍ

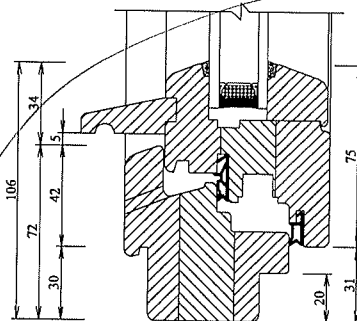
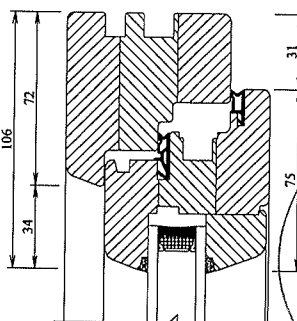
historická úprava okna s
minimalizací pohledových šířek

(snížená záruka na okapnici, omezená velikost
křídel, nelze použít síť proti hmyzu)

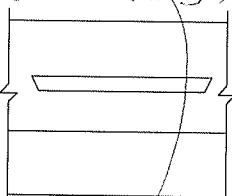
Šířku křídla lze snížit až na 72mm, okenní
klička však bude zasahovat do zasklívací lišty

U oblouku nelze snížit křídlo - min. je 82mm

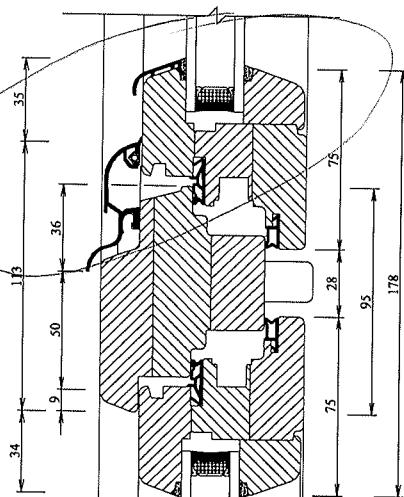
P 252 753 W



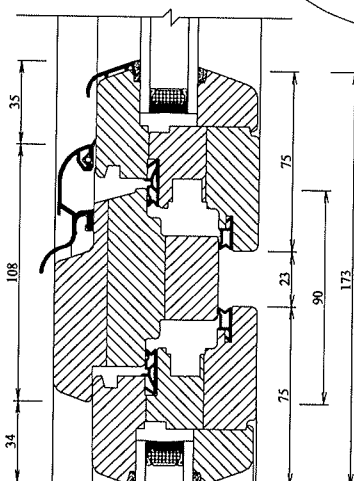
P 252 753 W/B



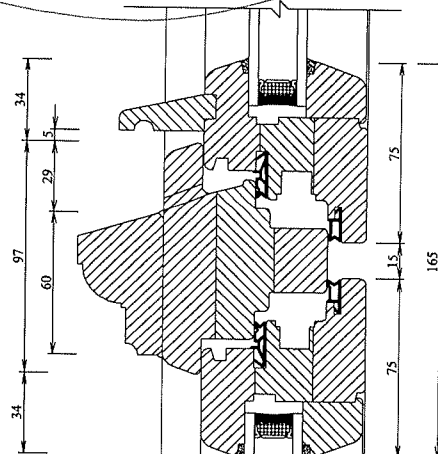
Čelní pohled na odvodnění



Minimální výška poutce
se sklopným nadsvětlíkem



Minimální výška poutce
s otvřítavým nadsvětlíkem



Minimální výška poutce
s otvřítavým nadsvětlíkem

1 : 3

Příklady historické úpravy oken

Nr: V11.06.27

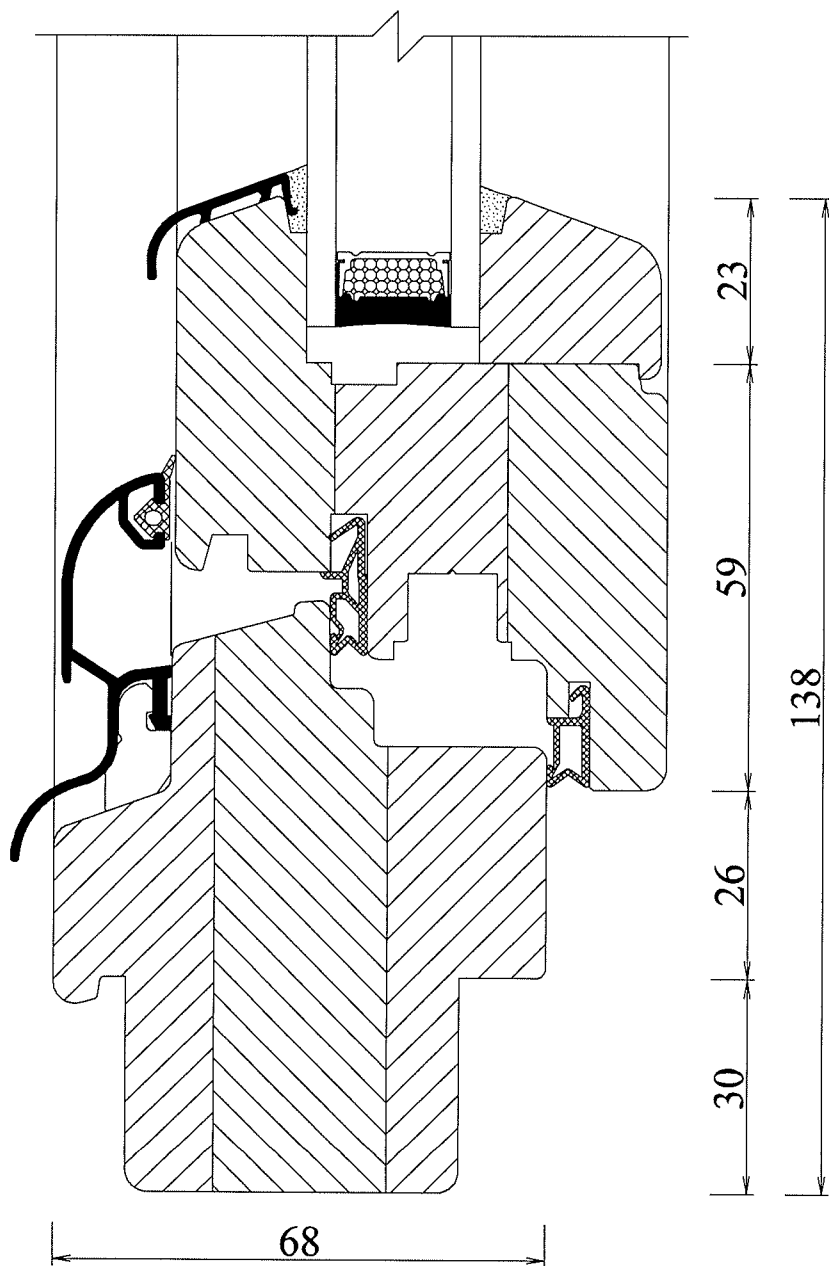
Stránka : 027

Kreslil : J. Scheidel

Datum : 5/2020

VEKRA®

Natura 68



1 : 1

IV68 - základní řez

Nr: V11.06.01

Stránka : 001

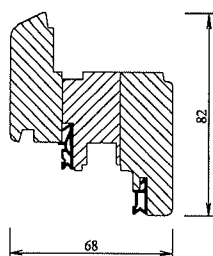
Kreslil : J. Scheidel

Datum : 11/2019

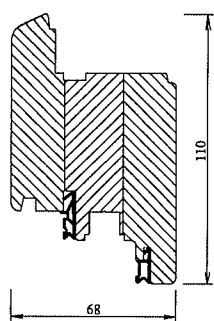
VEKRA

Natura 68

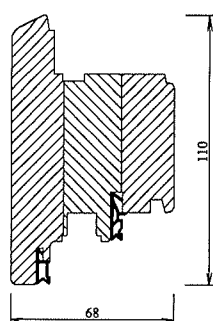
Křídla



Standardní křídlo



Široké křídlo

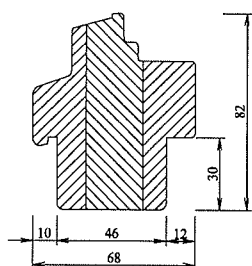


Ven otvíravé křídlo

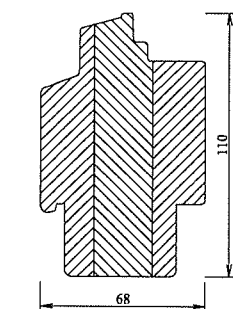
Zasklívací lišty

zasklení 24-25 mm (lišta 23 mm)	zasklení 26-27 mm (lišta 23 mm)	zasklení 28-29 mm (lišta 21 mm)
zasklení 30-31 mm (lišta 19 mm)	zasklení 32-33 mm (lišta 17 mm)	zasklení 34 mm (lišta 15 mm)

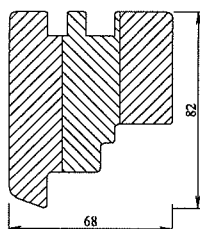
Rám



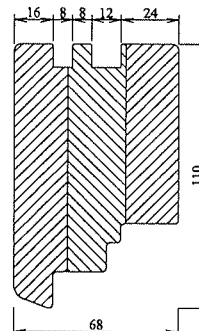
Standardní spodní vodorovný rám



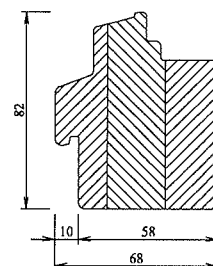
Široký spodní vodorovný rám



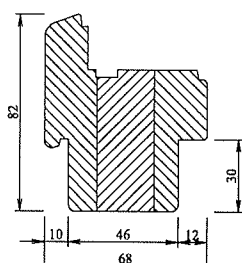
Standardní horní a boční rám



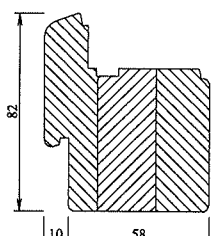
Široký horní a boční rám



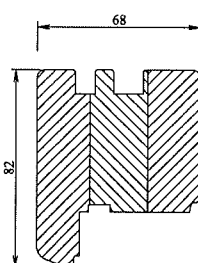
Spodní vodorovný rám
bez vnitřní parapetní drážky



Fixní spodní vodorovný rám



Fixní spodní vodorovný rám bez
vnitřní parapetní polodrážky



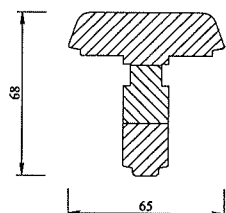
Fixní horní a boční rám

Statické vlastnosti profilů

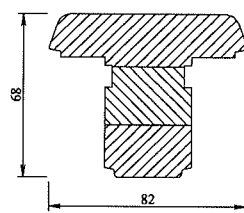
Profil	I _x	I _y
Rám 82mm - horní, boční	152,6 cm ⁴	149,1 cm ⁴
Rám 82mm - dolní	102,4 cm ⁴	153,2 cm ⁴
Rám 72mm - horní, boční	122,5 cm ⁴	89,6 cm ⁴
Rám 110mm - horní, boční	227,7 cm ⁴	419,0 cm ⁴
Rám 82mm - fix horní boční	168,8 cm ⁴	146,6 cm ⁴
Rám 82mm - dolní	119,0 cm ⁴	137,3 cm ⁴
Rám 55mm - fix horní boční	96,6 cm ⁴	34,4 cm ⁴
Rámový sloupek 110mm	146,0 cm ⁴	296,0 cm ⁴
Rámový sloupek 140mm	247,4 cm ⁴	674,3 cm ⁴
Rámový poutec 110mm	146,0 cm ⁴	322,2 cm ⁴
Rámový poutec 140mm	252,0 cm ⁴	729,6 cm ⁴
Křídlový sloupek 82mm	123,3 cm ⁴	83,4 cm ⁴
Křídlový sloupek 65mm	71,4 cm ⁴	33,7 cm ⁴
Křídlový sloupek 110mm	201,4 cm ⁴	269,2 cm ⁴
Křídlový sloupek 140mm	282,1 cm ⁴	686,0 cm ⁴
Rozšiřovací profil 82mm	205,0 cm ⁴	248,8 cm ⁴
Rozšiřovací profil 40mm	94,7 cm ⁴	24,6 cm ⁴
Rozšiřovací profil 110mm	278,4 cm ⁴	632,4 cm ⁴
Rozšiřovací profil 140mm	357,0 cm ⁴	1350,0 cm ⁴
Rohový sloupek	151,8 cm ⁴	151,8 cm ⁴
Statická výtuhla 54x150	1516,6 cm ⁴	196,5 cm ⁴

I_x pro zatížení kolmo k ploše prvku
I_y pro zatížení v ploše prvku

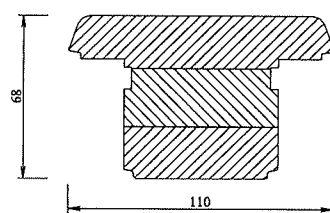
Sloupky a poutce



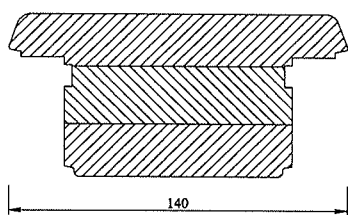
Křídlový sloupek / poutec



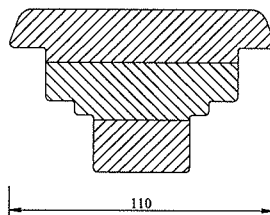
Křídlový sloupek / poutec



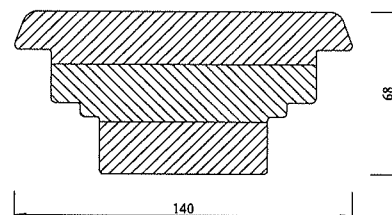
Křídlový sloupek / poutec



Křídlový sloupek / poutec



Rámový sloupek



Rámový sloupek

1 : 3

Základní profily

Nr: V11.06.02

Stránka : 002

Kreslil : J. Scheidel

Datum : 11/2019

VEKRA