

BEZPEČNOSTNÉ ZÁBRADLIE GUTMANN - FPS PRE FRANCÚZSKE OKNÁ

25 **HASTA**
VÁŠ KĹUČOVÝ PARTNER
rokov



- spája moderný architektonický trend, spôsoby výroby, bezpečnosť a eleganciu v jednom nadčasovom dizajne
- montáž priamo na rám okna bez dodatočných bezpečnostných prvkov
- použitie na všetky bežné materiály: hliník, drevo, plast, drevo-hliník, plast-hliník



Bezpečnostný panel zábradlia

- ✓ zabraňuje nehode a pritom je opticky dokonalý
- ✓ neviditeľné pripojenie
- ✓ najvyššia bezpečnostná trieda DIN 18008-4
- ✓ jednoduchá manipulácia so sklenenou tabuľou na stavbe
- ✓ montovateľný na všetky bežné materiály okenných rámov
- ✓ hospodárna a jednoduchá montáž



www.hasta.sk

ai ARCHITEKTUR.BY GUTMANN

HASTA ŽILINA
Bytčianska 814/131
010 03 Žilina - Považský Chlmec
tel.: +421 41 5034110
e-mail: zilina@hasta.sk

HASTA NITRA
Lehota 73
951 36 Lehota
tel.: +421 37 6553841
e-mail: nitra@hasta.sk

HASTA KOŠICE
Napájadlá 5
040 12 Košice
tel.: +421 55 7299911
e-mail: kosice@hasta.sk

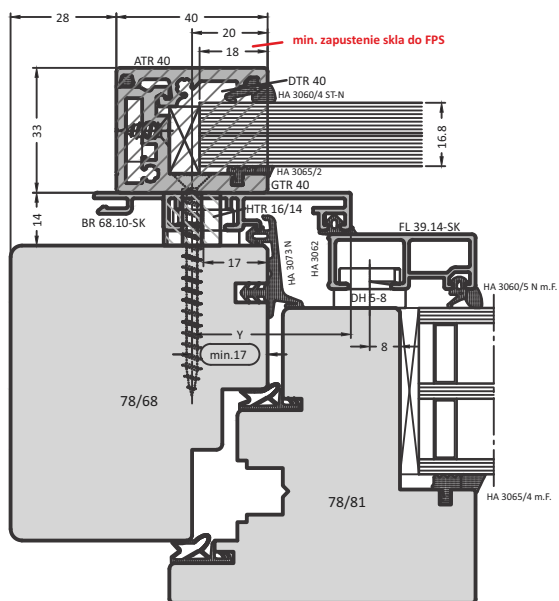
HASTA BRATISLAVA
Nádražná 34
900 28 Ivanka pri Dunaji
tel.: +421 2 44649011
e-mail: bratislava@hasta.sk

HASTA OPAVA
Vojanova 139/10
746 01 Opava
tel.: +420 553 654422
e-mail: opava@hasta.cz

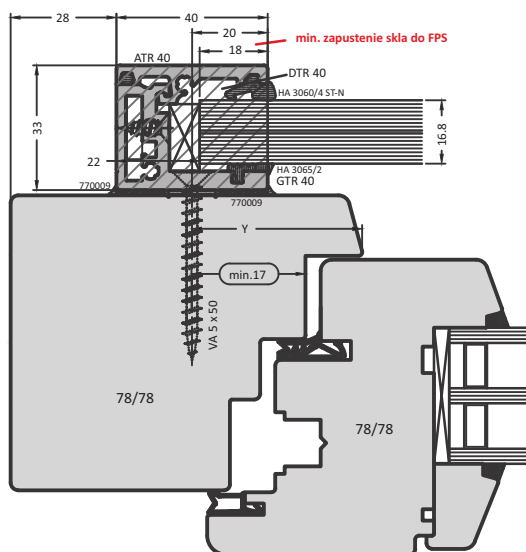
HASTA BRNO
Tuřanka 115
627 00 Brno - Slatina
tel.: +420 548 210310
e-mail: brno@hasta.cz

HASTA TEPLICE
Masarykova 124
415 01 Teplice
tel.: +420 733 184389
e-mail: teplice@hasta.cz

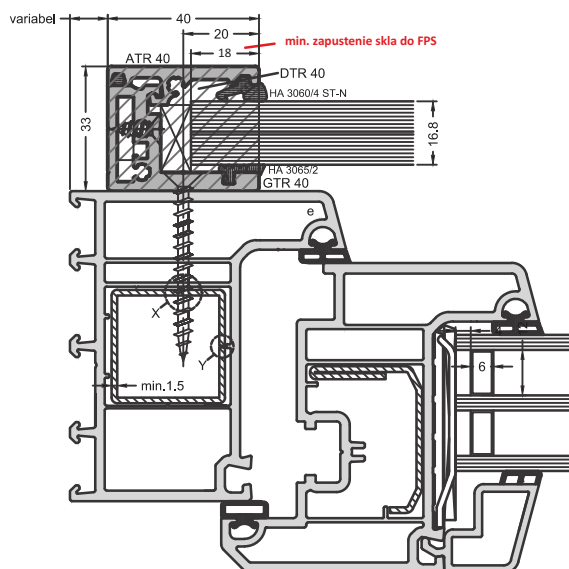
A) montáž pre drevo-hliníkové okná



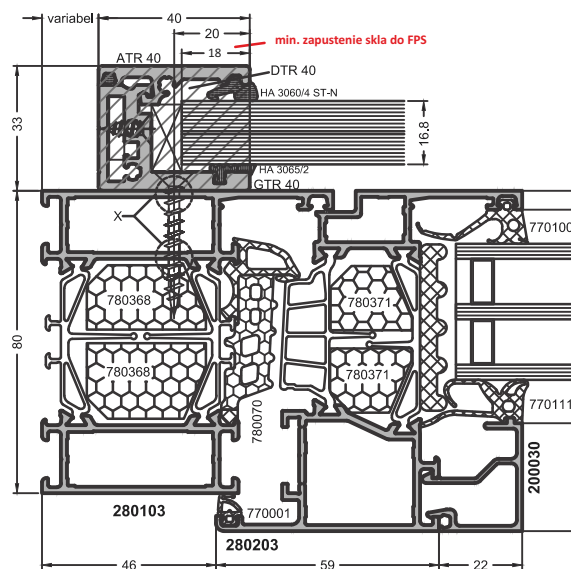
B) montáž pre drevené okná



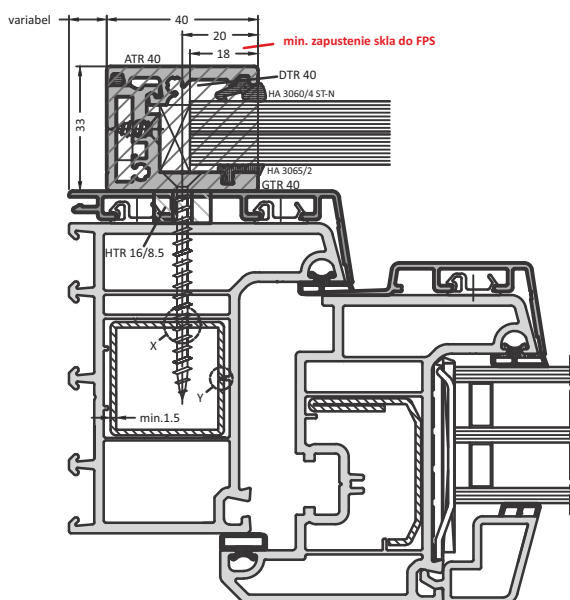
C) montáž pre plastové okná



D) montáž pre hliníkové okná



E) montáž pre plast-hliníkové okná



- 1 Krycí profil ATR 40 B
- 1 Krycí profil ATR 40 E
- 2 Základný profil GTR 40
- 3 Záslepka DTR 40
- 4 Krytka skla KTS 15.6
- 4 Krytka skla KTS 19.6
- 5 Skrutka pre záslepku VA 4.2 x 13
- 5 Skrutka VA 4.8 x 38
- 6 Skrutka VA 4.8 x 50
- 6 Skrutka VA 4.8 x 60
- 6 Skrutka VA 4.8 x 70
- 7 Vrchné tesnenie HA 3060/4 ST-N
- 7 Vrchné tesnenie HA 3060/5 ST
- 8 Spodné tesnenie HA 3065/2
- 8 Spodné tesnenie HA 3065/5 m.F.
- 9 Tesniaci knot 750033 EPDM
- 10 Záslepka
- 11 Sklenený panel 2 x 6 ESG s 0,76 mm Folie = 12,76 mm
- 11 Sklenený panel 2 x 8 ESG s 1,52 mm Folie = 17,52 mm
- 11 Sklenený panel 2 x 8 ESG s 0,76 mm Folie = 16,76 mm

