

POSUVNÉ DVEŘE HS PORTÁL - TECHNICKÉ INFORMACE

PROFILACE: IV 78 A IV 92
PROVEDENÍ: DŘEVO A DŘEVOHLINÍK



Posuvné dveře HS portál (zdvižně-posuvné dveře) jsou ideálním řešením pro otevírání velkých ploch. HS portál je sestavou fixního a posuvného křídla. Posuvné křídlo je umístěno v jiné rovině než křídlo fixní. Při otočení kliky převodový mechanismus dveře nadzdvihne a ty lze potom lehkým pohybem odsunout do strany.

Výrobní rozměry:

Výška: 1800 až 3000 mm

Šířka: 1600 až 9000 mm. *Pro šířky nad 6000 mm si vyžádejte vždy kalkulaci a technické řešení u techniků TP Eurooken.*

Kování: SIEGENIA-AUBI KG, Německo

Práh: Hermann Gutmann Werke AG, Německo

Hliníkové opláštění: Hermann Gutmann Werke AG, Německo

HS PORTÁL – MODERNÍ ŘEŠENÍ POSUVNÝCH DVEŘÍ

Velké prosklené plochy směrem ke slunci a propojení obytné části domu se zahradou jsou u moderní výstavby standardem. Funkčně a esteticky nejvhodnějším řešením jsou dřevěné a dřevohliníkové zdvižně posuvné dveře – HS Portál. Tento systém si poradí s plochami do 12m šířky a přitom posuvné dveře do 400 kg se pohybují tak lehce, že je dokáží ovládat i vaše děti. Díky mnoha inovativním prvkům, jako tlumiče dovirání, elektrické pohony, bezbariérové prahy apod. je jejich funkce ještě komfortnější.

Speciální posuvné stěny HS Portál jsou konstrukčně zcela odlišné od standardních posuvných dveří. Sestavu tvoří masivní hlubší rám, do něhož jsou speciálním systémem s odsuvně zdvižným kovááním osazeny posuvné a pevné části. Posuvná křídla jsou umístěna v jiné rovině než pevné prvky. Manipulace s posuvnými křídly je pohodlná a snadná - jednoduchým pohybem kliky je křídlo nadzvednuto a lze ho pak snadno odsunout. Váha z posouvaného křídla je přenášena přímo do prahu, proto tento systém umožňuje použití mnohem větších křídel než standardně používaná provedení posuvných dveří. Spodní část tvoří snížený hliníkový práh, který je z větší části zasazený pod čistou podlahou a pouze 5 mm nad čistou podlahou.

HS portály vyrábíme ve dvou základních provedeních. HS portál CLASSIC má fixní část tvořenou standardním dřevěným rámem. Typy SKY a SKY PLUS mají fixní část bezrámovou pro co největší prostup světla a ničím nerušený výhled.

SCHÉMATA

Posuvné dveře HS Portal je možné vyrobit v jednokřídle nebo dvoukřídle variantě.

Schéma A



Schéma D

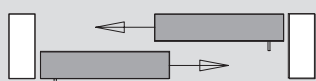


Schéma G2

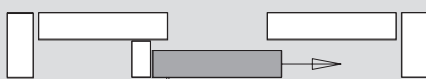


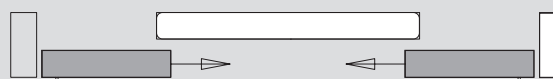
Schéma C



Schéma F



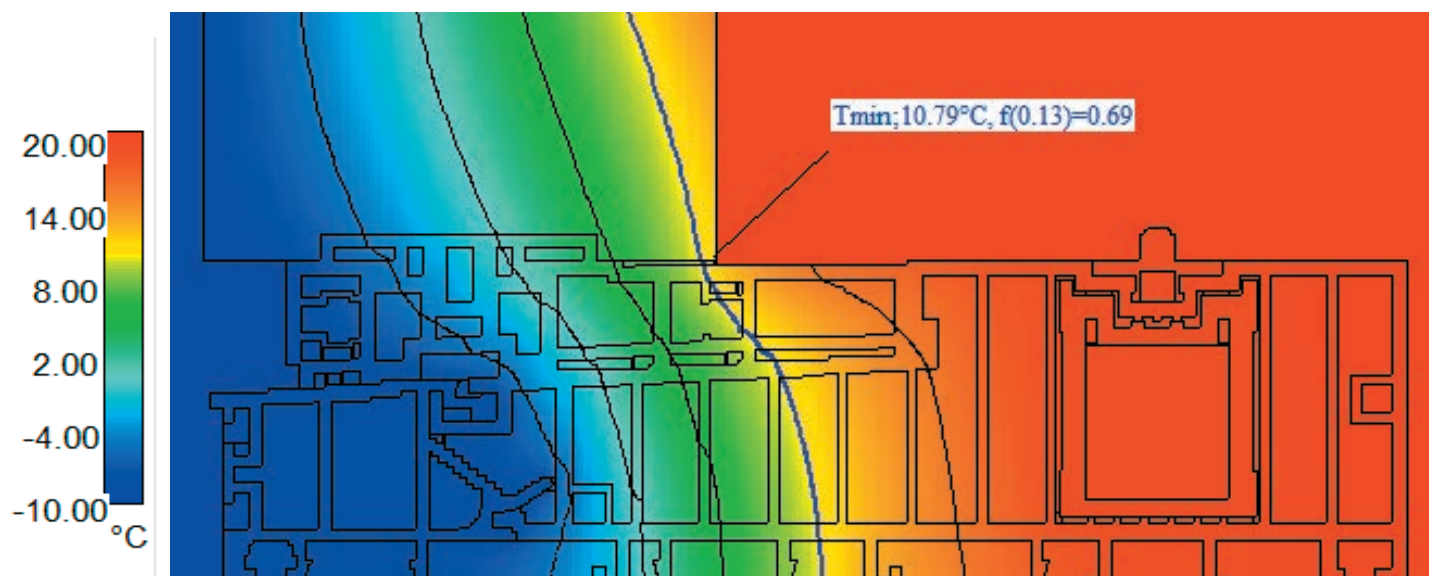
Schéma F



HS PORTÁL *CLASSIC* - rámový HS portál

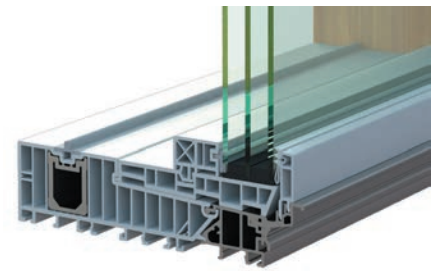


Klasické provedení zdvižně posuvných dveří. Toto konzervativní řešení přináší nejlepší teplotně izolační vlastnosti.

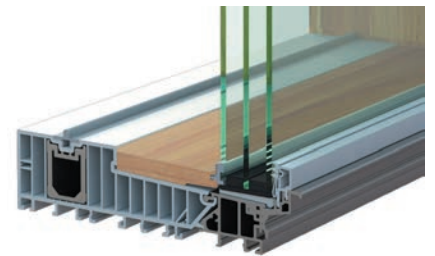


HS portál *CLASSIC* – průběh izoterm

HS PORTÁL SKY | SKY PLUS - bezrámový HS portál



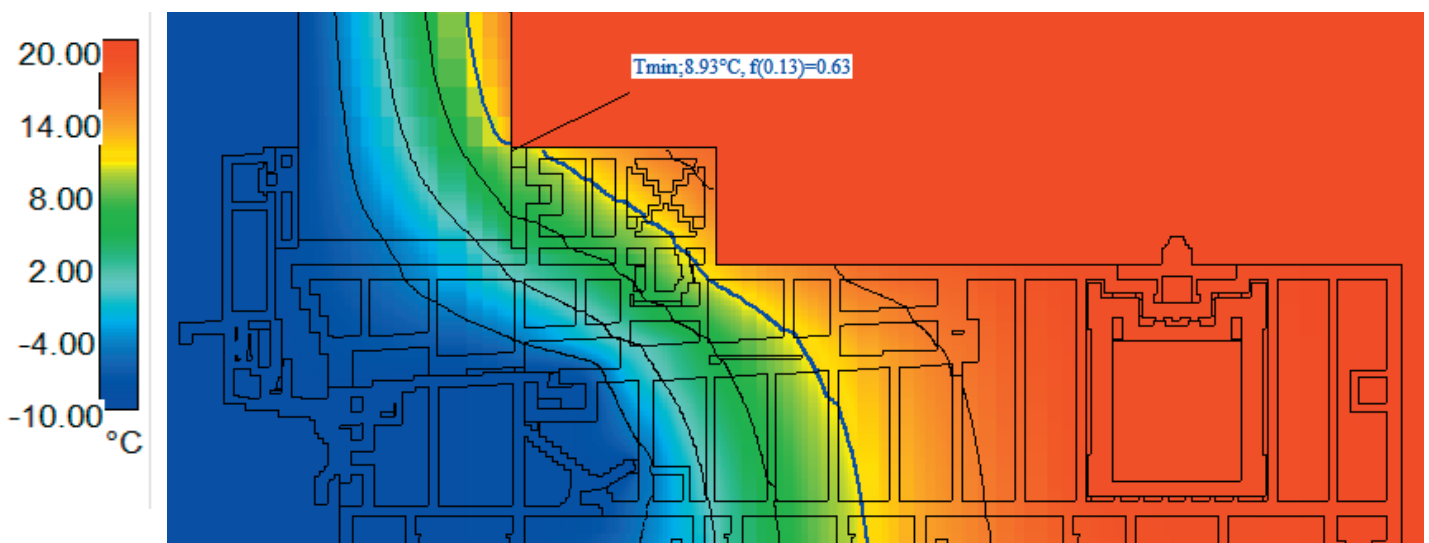
SKY – detail fixní části



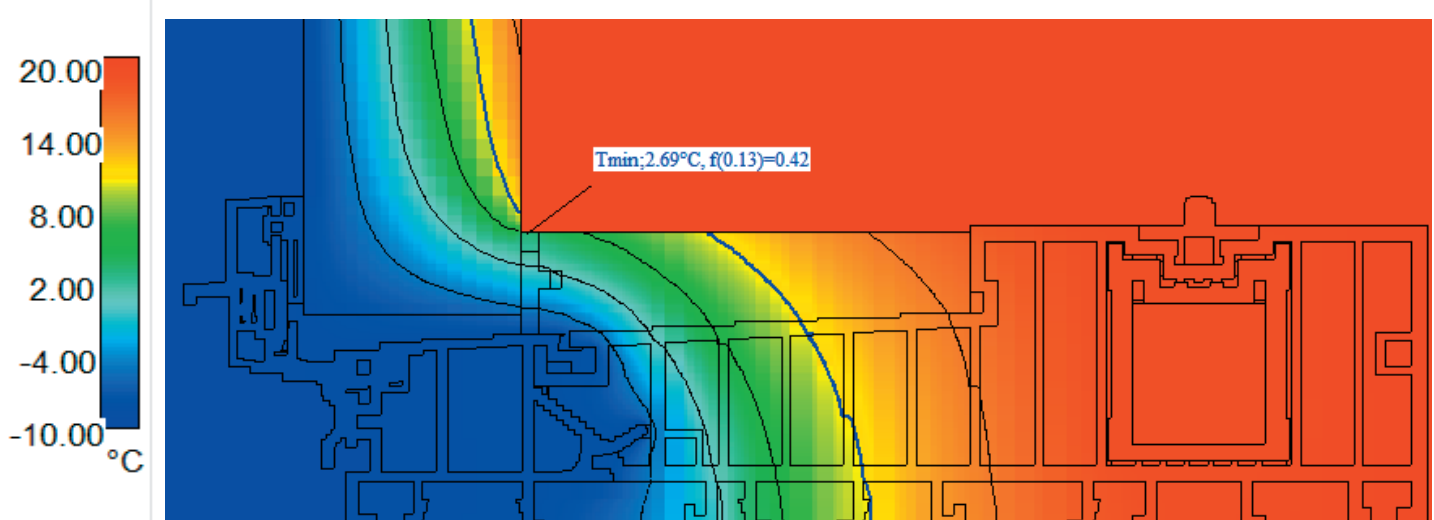
SKY PLUS – detail fixní části

SKY – sklo fixní části je ukotveno na práh a z vnitřní strany fixováno plastovým profilem. Ideální poměr designu a tepelně izolačních vlastností.

SKY PLUS – sklo fixní části je ukotveno do prahu a vnitřní část prahu tvoří dřevěná lišta. Čistý design bez kompromisů bude ozdobou vašeho obytného prostoru.



HS Portál SKY – průběh izoterm

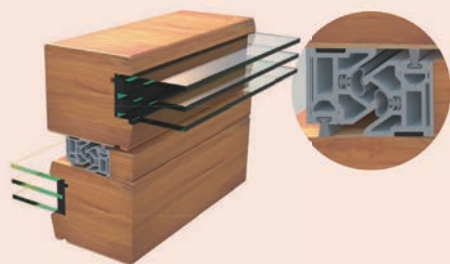


HS Portál SKY PLUS – průběh izoterm

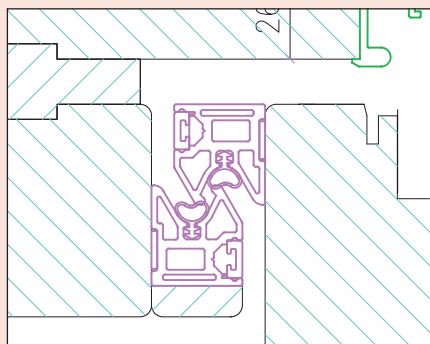
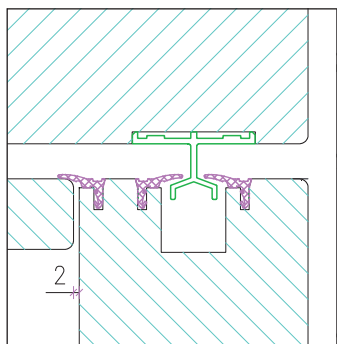
Těsnicí lišta

Standard

Příplatek: C28/48



vícekomorová těsnicí lišta z plastu
rozsah tolerance křídla +/-3 mm v obou směrech
možnost použití s kartáčkovým těsněním
velmi dobrá tepelná izolace díky plastovému vícekomorovému systému – žádná tvorba kondenzátu
vysoká těsnost proti zatížení větrem a vysoká vodotěsnost
odolnost proti vloupání RC2
včetně dřevěné krycí lišty



DOPORUČUJEME PRO „BLOWER DOOR TESTY“

Horní vodící lišta

Standard HH 0130-04

Příplatek: Soft Close - Lze pouze s těsnicí lištou C28/48



vodící lišta s rolničkovým vedením
zafrézování zároveň s rámem
maximálně lehký chod posuvného křídla
jednoduché zavěšení posuvného křídla
jedinečný komfort posouvání
lze použít v kombinaci s tlumičem SOFT CLOSE

Tlumič

Standard

Příplatek: Lze pouze s vodící lištou Soft Close

bez tlumiče



jedinečné řešení: funkce SOFT CLOSE
tlumí křídlo při pohybu do koncové polohy
a pak je jemně zatáhne
výrazné snížení nebezpečí přiskřípnutí
volitelně lze použít také ve směru otevírání
snadné a intuitivní ovládání
bezúdržbové

Převodovka

Standard

Upozornění:
z rámu vystupují uzavírací čepy

převodovka + protikus s uzavíracím čepem

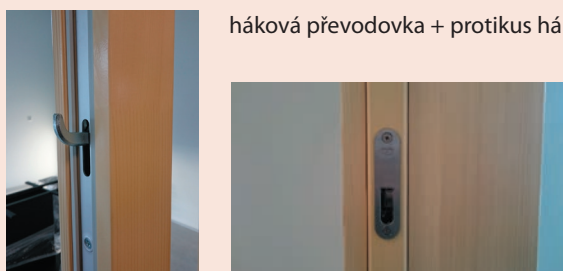


Háková převodovka



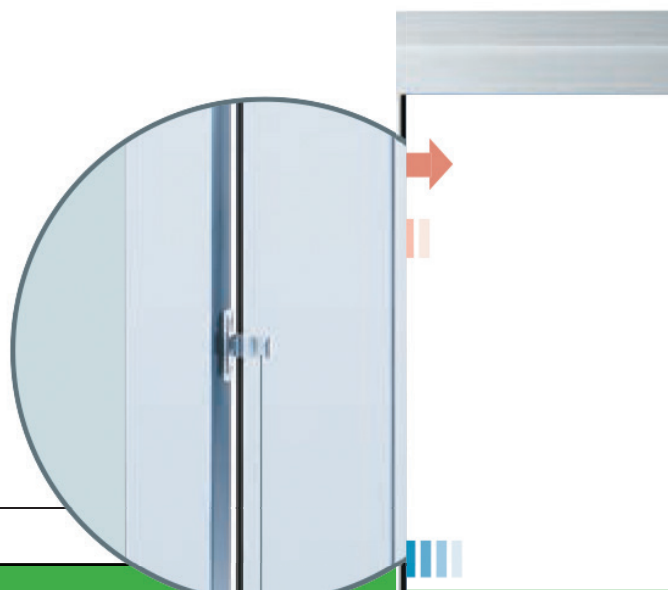
má funkci spárového větrání
při otevření čistý průchod bez uzavíracích čepů
funkce uzavření uzavíracím hákem pro vyšší
těsnost a vylepšenou ochranu proti vloupání
odolnost proti vloupání RC2 ve standardním
provedení
lehký chod díky uzavírací rolničce v rámových
dílech

háková převodovka + protikus hákové převodovky



SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ - I VE VERZI STANDARD

- lze vždy snadno pomocí kliky dosáhnout efektivního spárového větrání s optimální výměnou vzduchu.
- snadné ovládání
- efektivní větrání až 265_m3 vzduchu za hodinu
- zdravé klima v místnosti

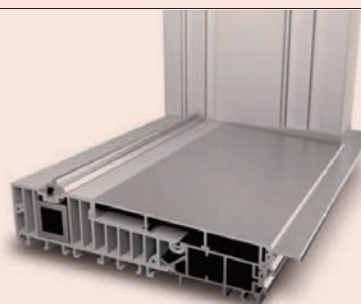


Práh

Standard



Příplatek: bezbariérový



Absolutně bezbariérový, 5 mm vysoká pojezdová lišta

Motorické ovládání

Příplatek: Motorické ovládání MHS 400



Automatické uzavírání, pojezd a otevírání portálových křídel
Infračervené dálkové ovládání s držákem na zeď
Elektronická ochrana proti přiskřípnutí dle platných norem
Pozvolný klidný rozjezd a zastavení
Moderní decentní design

Barvy dorazové a těsnicí lišty, těsnění

Vše bez příplatku.



šedá



černá



bílá

Lze zvolit barvu dorazové a těsnicí lišty a těsnění.
Barvy: šedá, černá, bílá – vše bez příplatku.
POZOR: plast na prahu je vždy šedý.

KLIKY

STANDARD

Standard	Příplatek
Standard klika – mušle	Příplatek klika-klika s FAB

SIEGENIA



Klika



Klika + FAB



Mušle



KRÉMOVÁ
BÍLÁ



HNEDÁ



F4 STREDNÍ
BRONZ



F1 STRÍBRNÁ



TITAN MATNÝ
SVETLÝ



F9

DESIGN - PŘÍPLATEK

TWIN



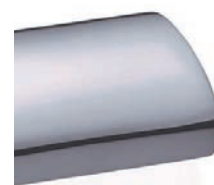
Vision h 1808



Vision h 1802



Mušle



NRz nerez
broušeno

KLIKY

DESIGN - PŘÍPLATEK

M&T



Minimal



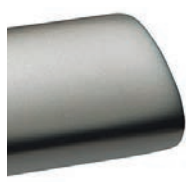
Maximal



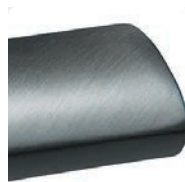
Mimolimit



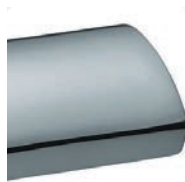
Mušle Minimal



SNi matný nikl



SNi matný nikl
broušeno



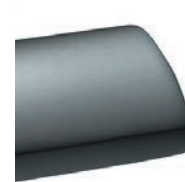
Cr lesklý
chrom



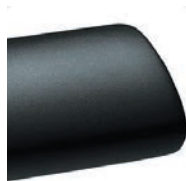
Ms mosaz
natural



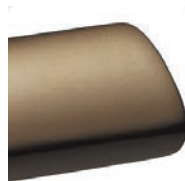
Ms-L mosaz
leštěno



TiN-C titan
chrom mat



TiN-K titan
černý mat



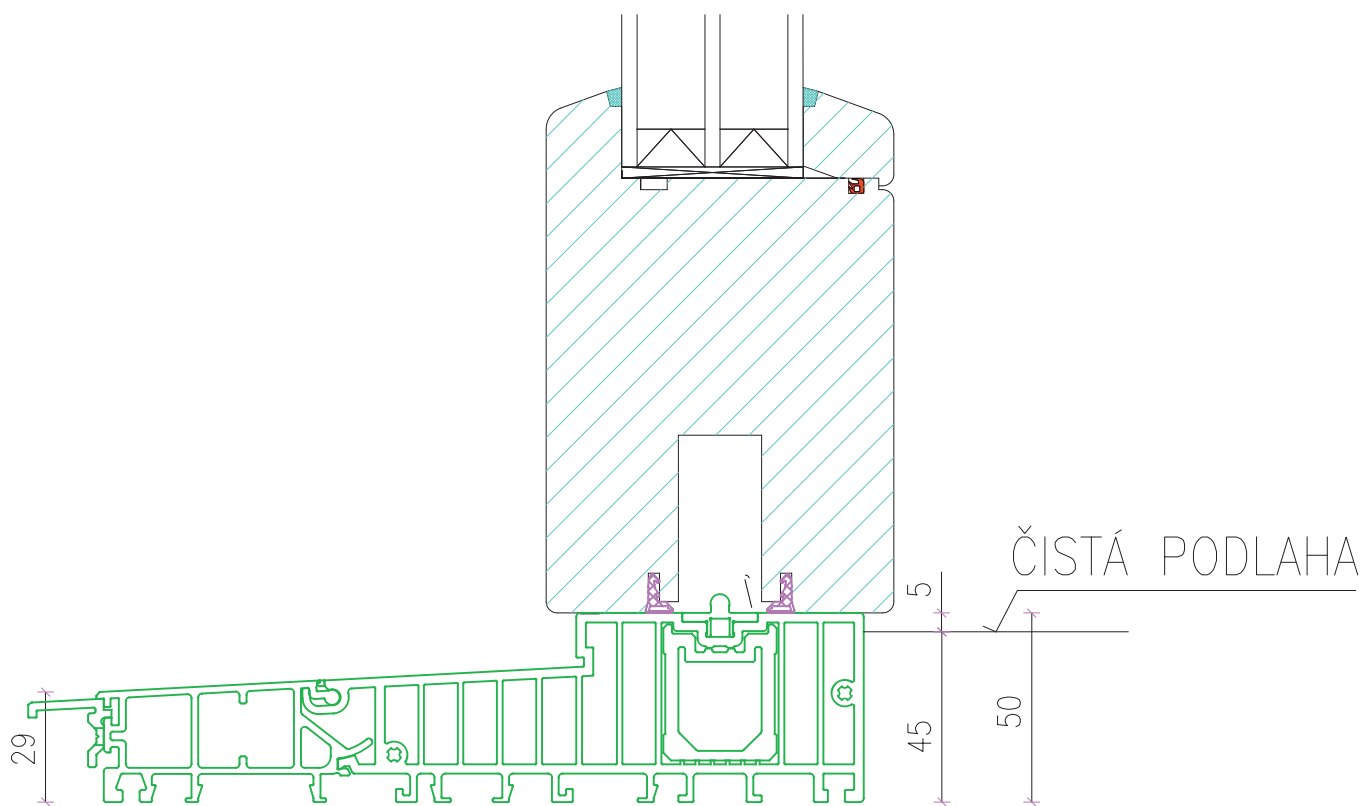
TiN-B titan
braun mat



TiN-A titan
mosaz mat

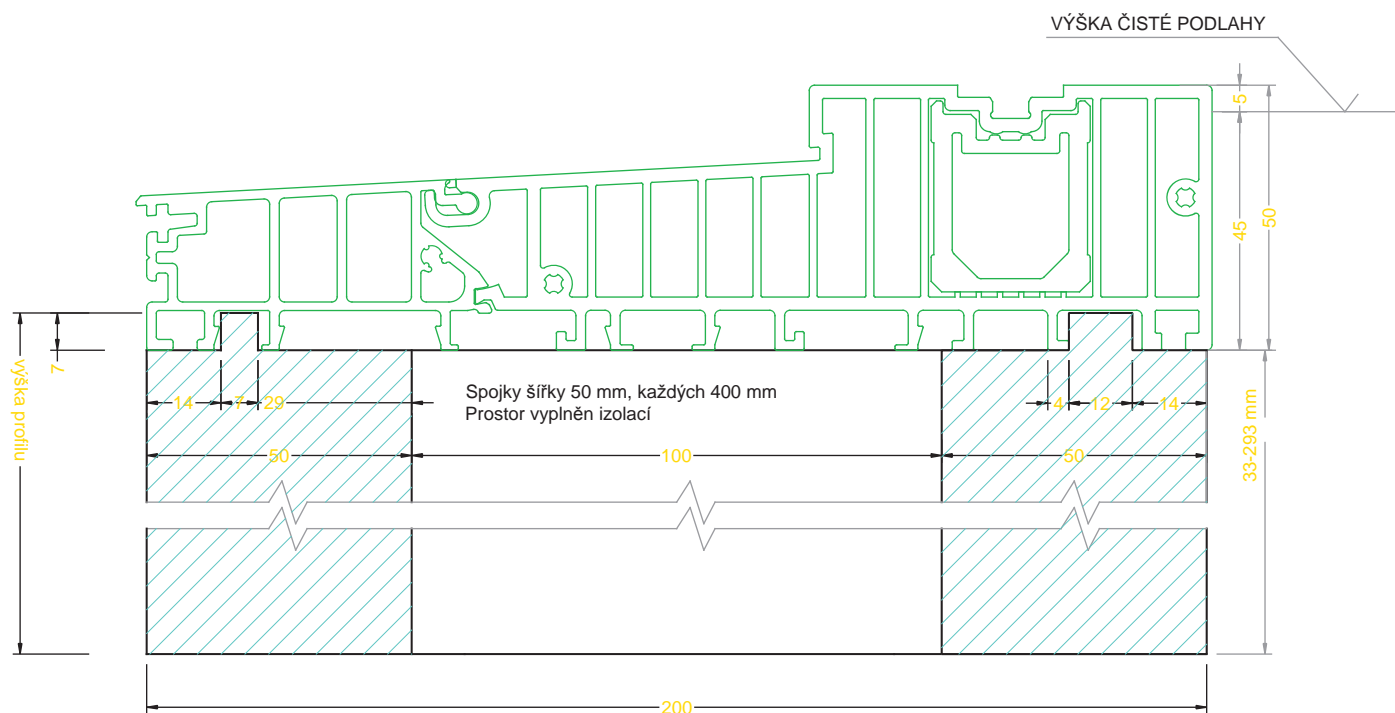
HS PORTÁL - MONTÁŽ

Pokyny k zaměření - výška čisté podlahy



Doporučujeme práh HS Portálu zapustit 45 mm pod čistou podlahu

PŘÍPLATEK



Montáž na purenitový podkladní žebřík.

Optimální způsob montáže který splňuje tepelně izolační i pevnostní kritéria.

Jedná se o podkladní žebřík z purenitových hranolů šířky 50mm, dutiny žebříku jsou vyplněny izolací.

Horní strana žebříku je vyfrézována tak, aby přesně zapadla do prahu HS portálu.

Dodáváme včetně balení MS polymeru určeného k nalepení na práh. Purenit je materiál, který snese velmi vysoké zatížení (až 7 tun), má výborné tepelně izolační vlastnosti a je vysoce odolný vůči vlhkosti (minimální bobtnání vlivem vlhkosti).

Připojovací spáru je samozřejmě nutno ošetřit parozábranami dle normy.

Při použití tohoto systému montáže je vhodné mít od stavby přichystán rovný podklad.

Výrobní rozměry:

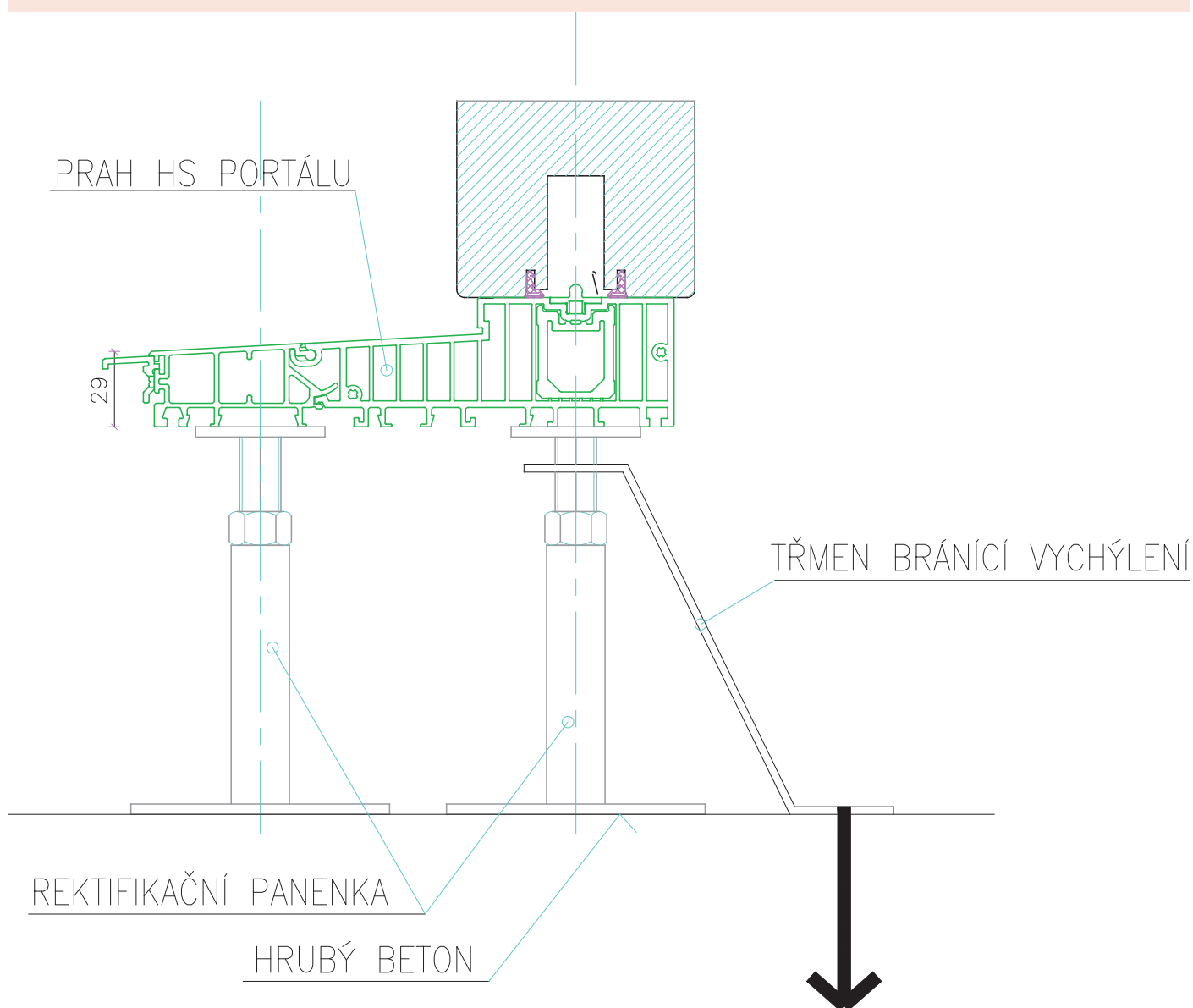
Šířka: dle typu HS portálu

Délka: dle délky prahu

Výška: 40-300 mm v rastru 10mm



PŘÍPLATEK



Montáž na rektifikační panenky.

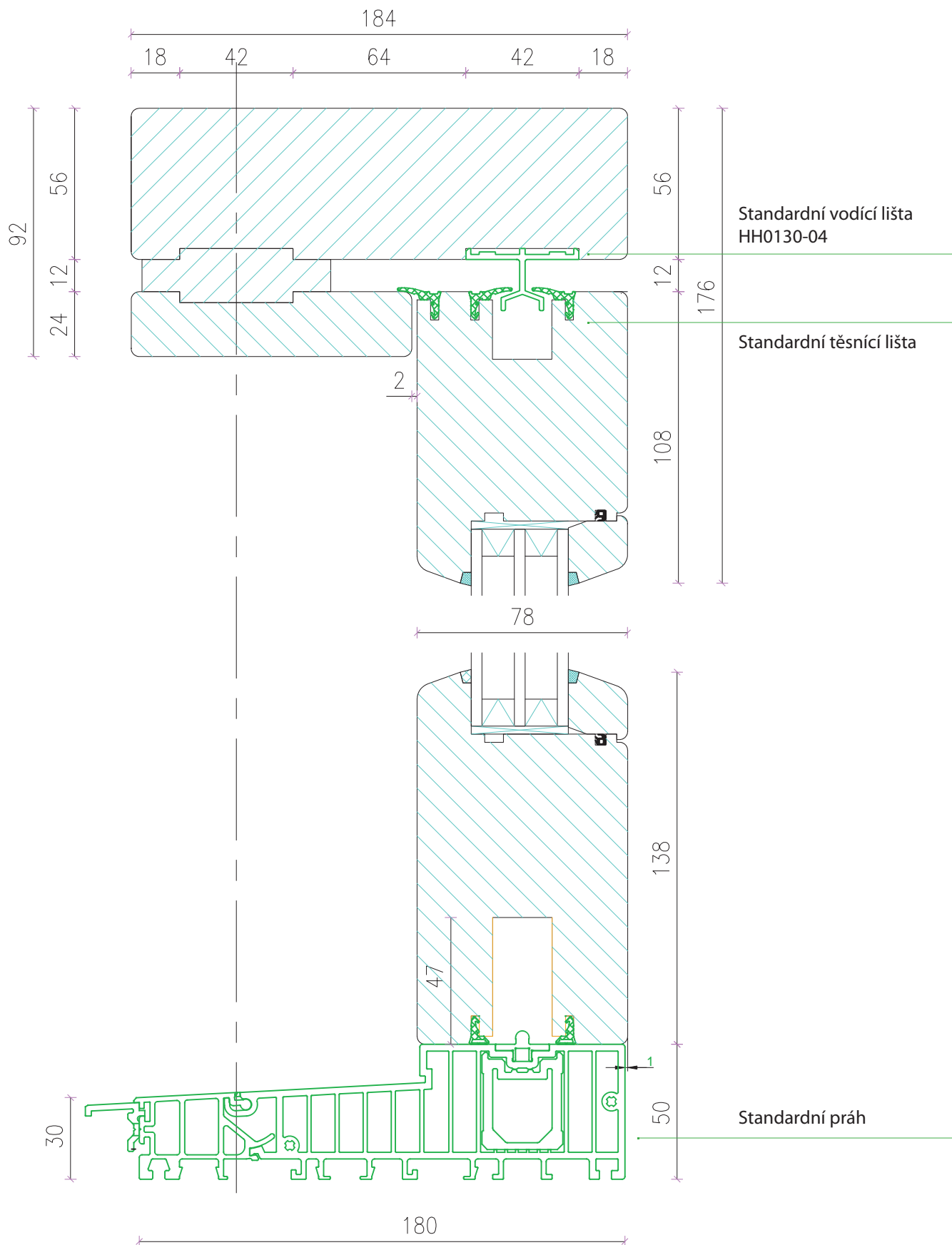
Alternativní způsob montáže HS portálu.
 Doporučujeme umístit panenky každých 400 mm, každá druhá panenka je opatřena pojistným třmenem.
 Panenky je třeba umístit tak, aby nedocházelo k přemostění přerušeno tepelného mostu na prahu.
 Panenky jsou pozinkovány, aby byly chráněny proti vlivu vlhkosti.
 Panenky jsou výškově stavitelné v rozmezí 130 - 330 mm.
 Tepelnou izolaci pod prahem řeší stavba.
 Tento typ montáže je vhodný při výškově nestálém podkladu.



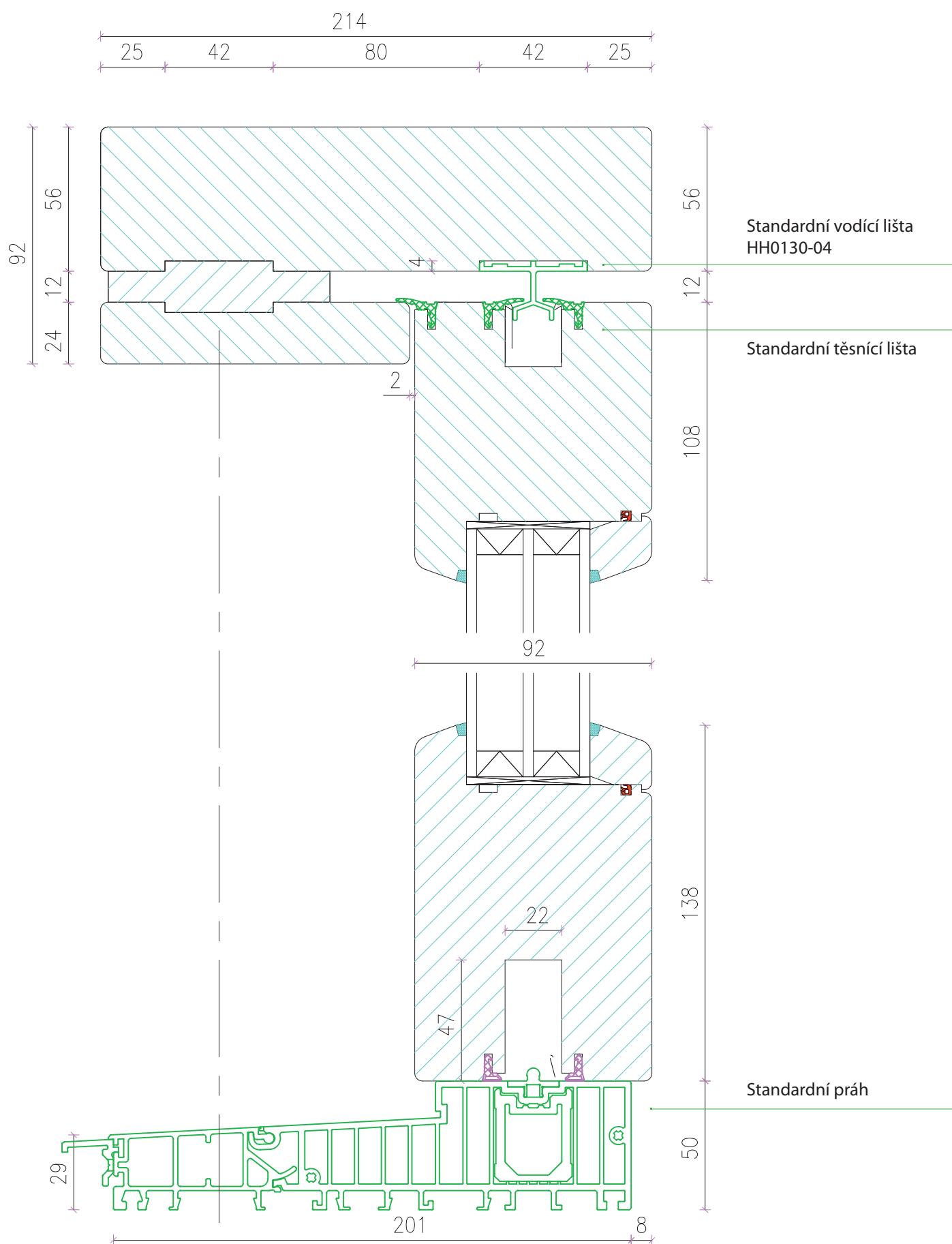
Montážní panenka se stabilizačním třmenem

HS PORTÁL - ŘEZY

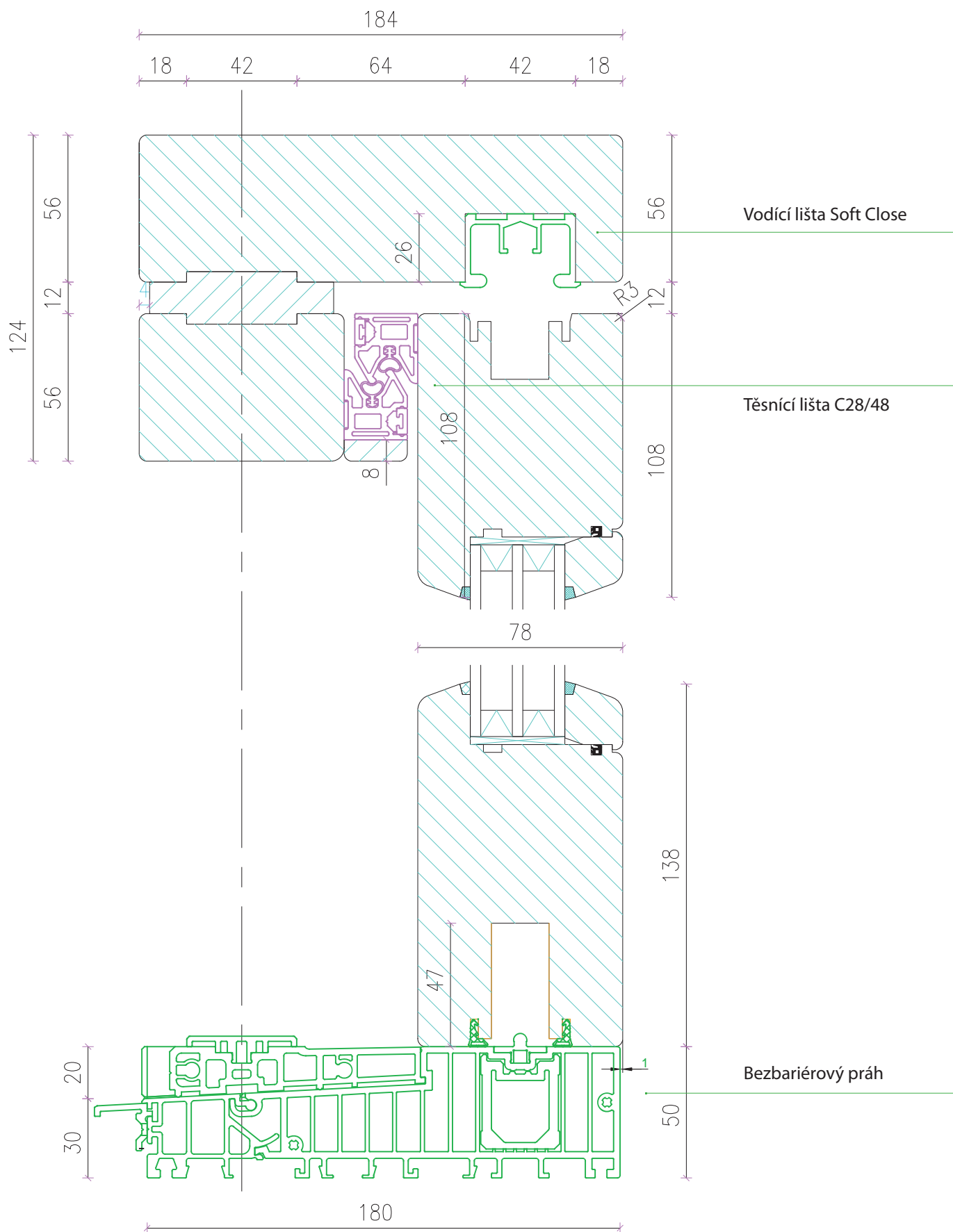
HS Portál IV 78 Dřevo, standardní vedení - řez



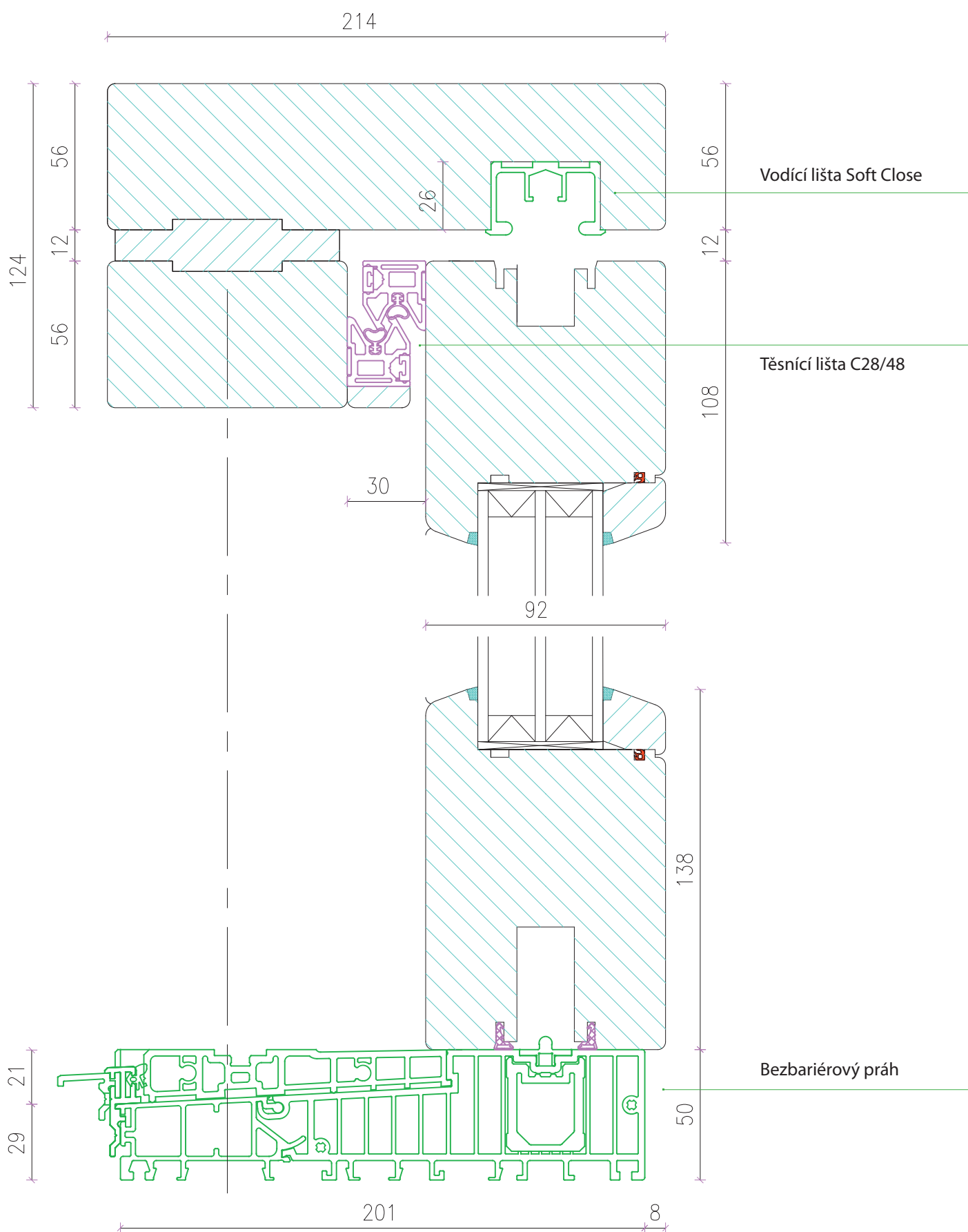
HS Portál IV 92 Dřevo, standardní vedení - řez



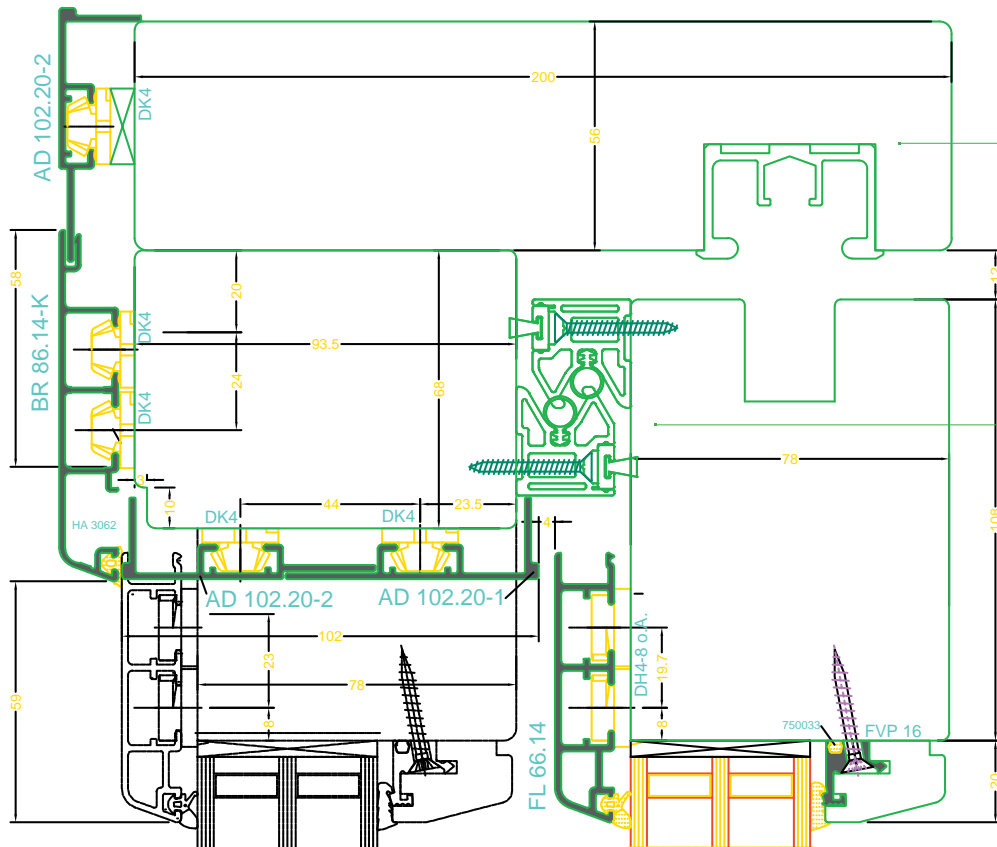
HS Portál IV 78 Dřevo, vedení Soft Close - řez



HS Portál IV 92 Dřevo, vedení Soft Close - řez

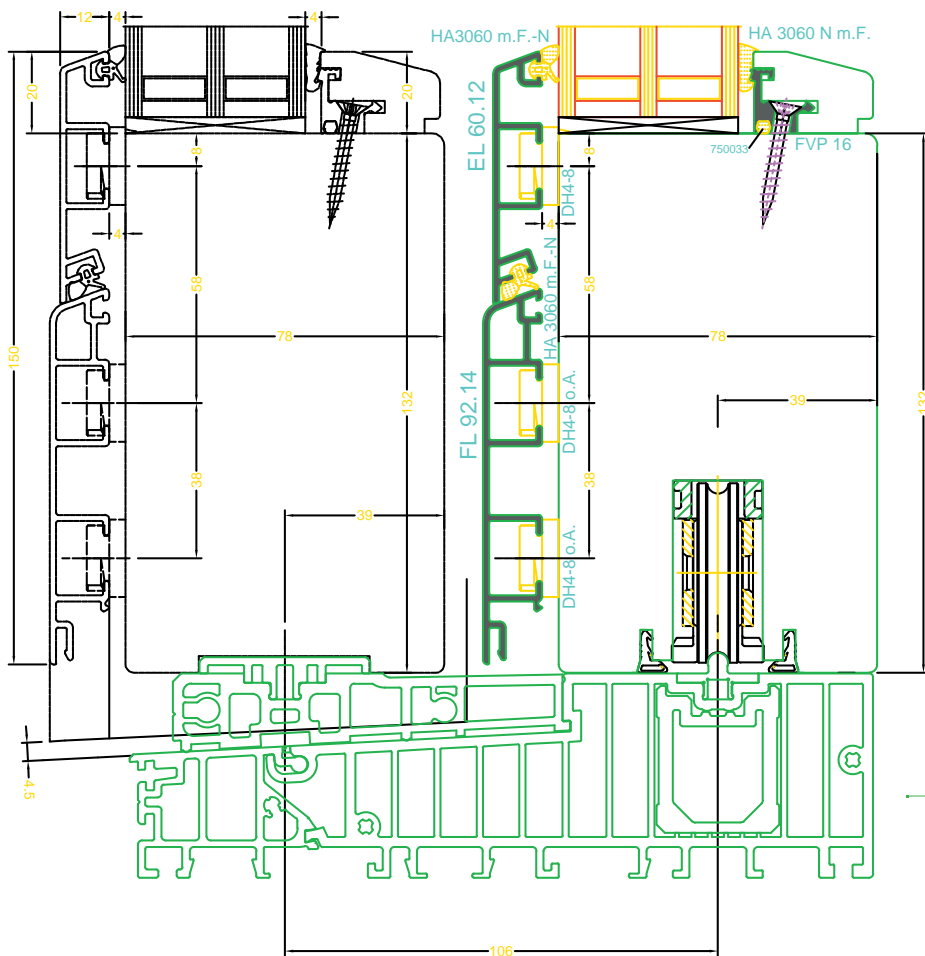


HS Portál IV 78 Dřevohliník - řez



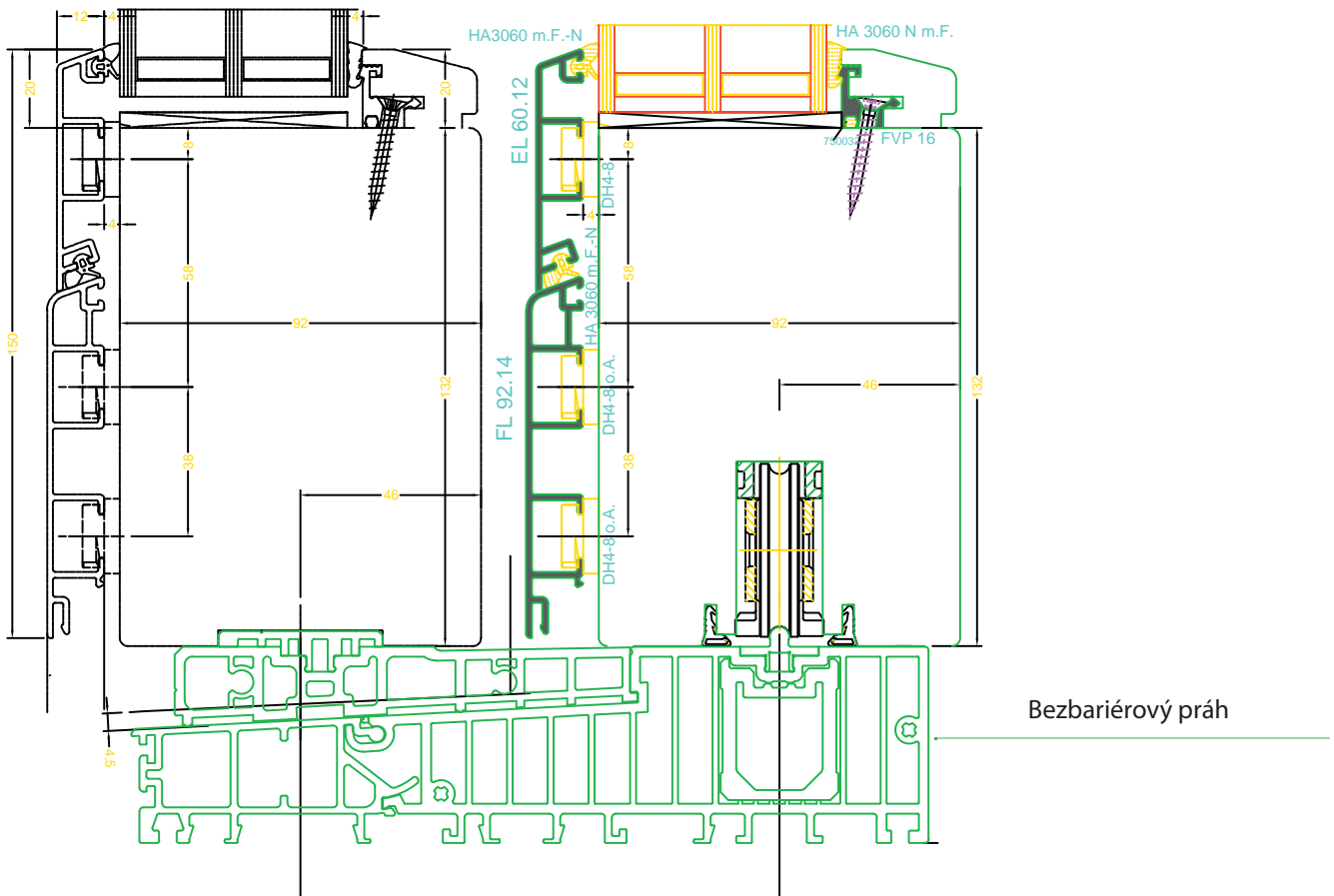
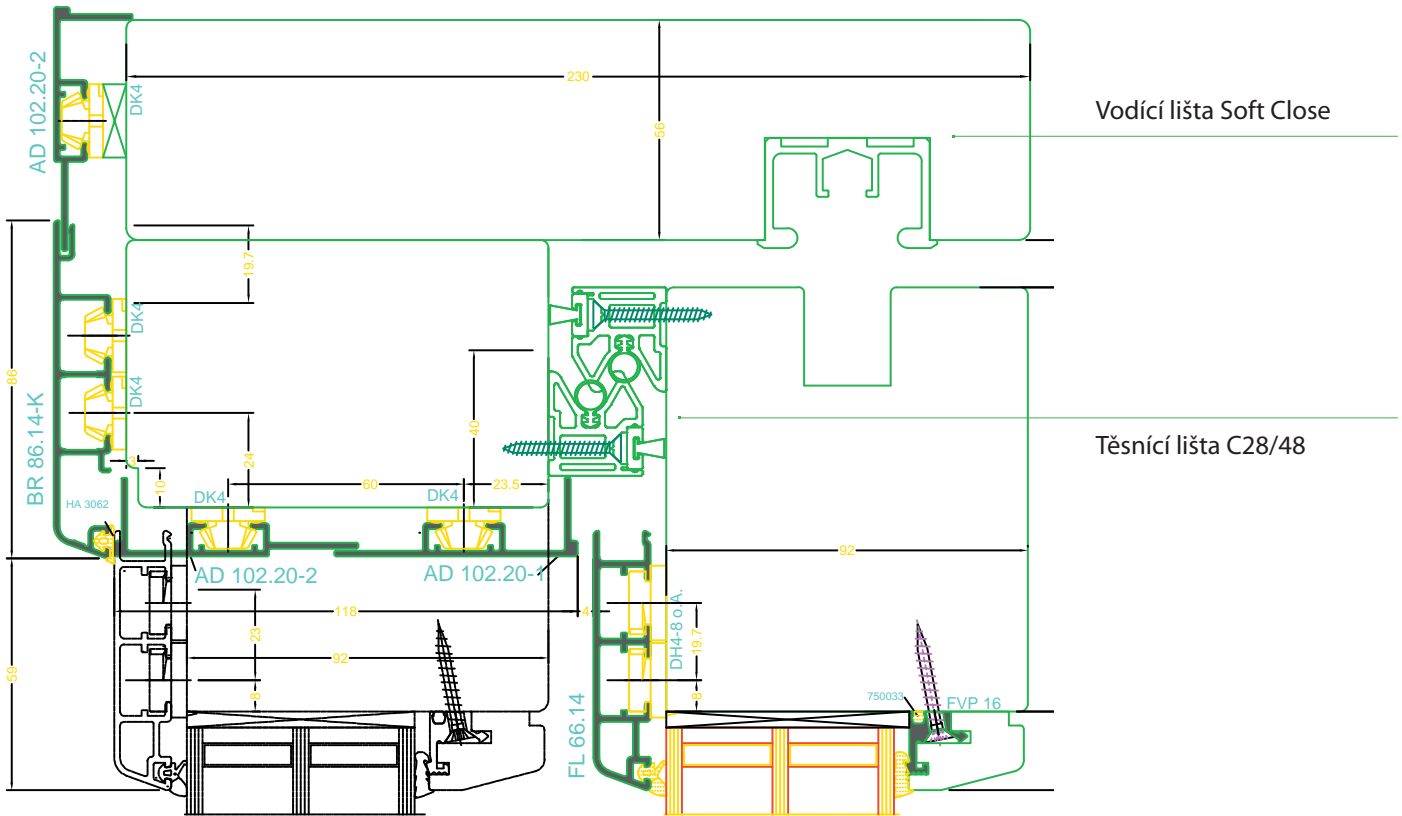
Vodící lišta Soft Close

Těsnící lišta C28/48

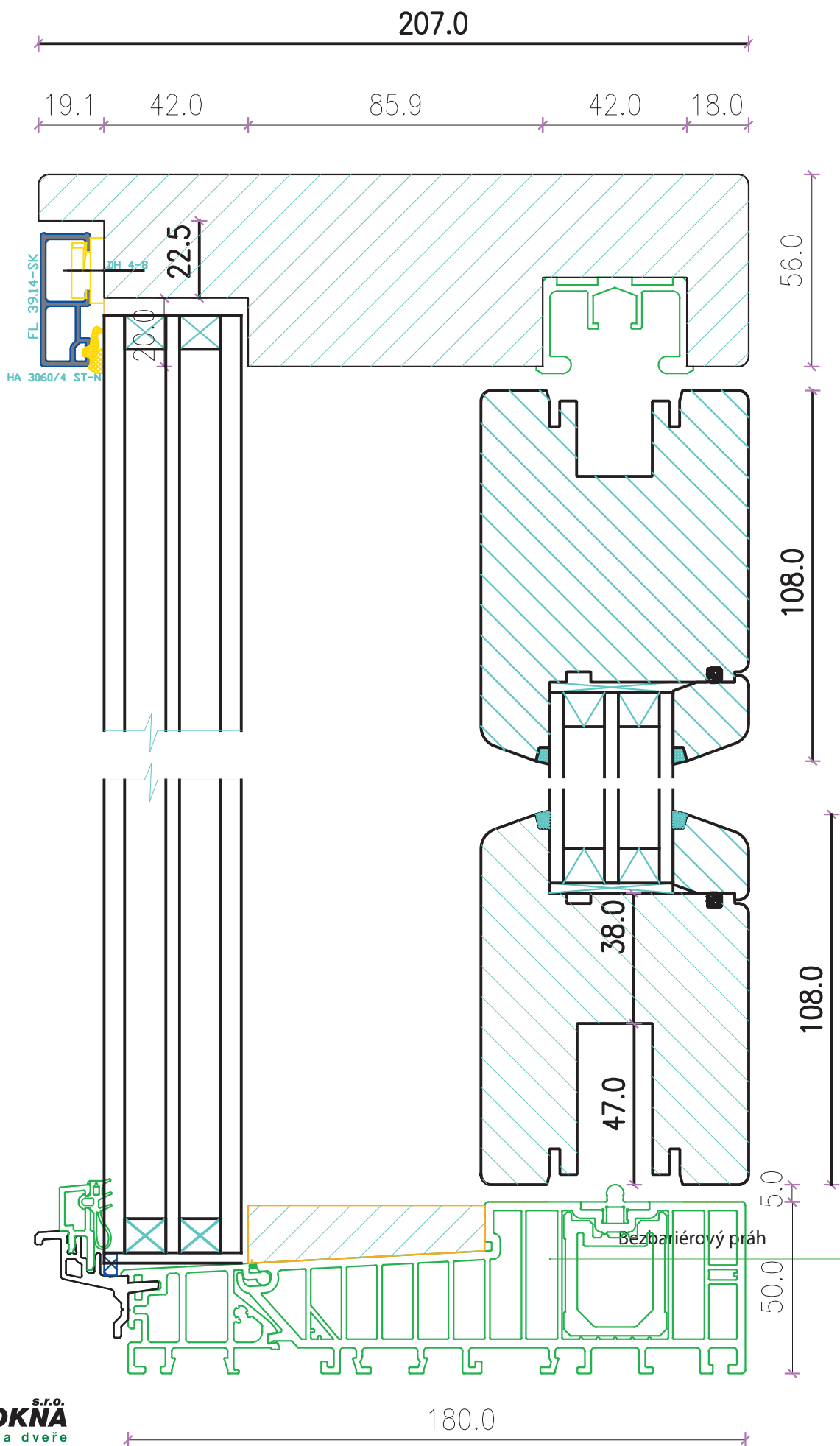


Bezbariérový práh

HS Portál IV 92 Dřevohliník - řez



HS portál IV 78 SKY PLUS v otevřené poloze



HS portál IV 92 SKY PLUS v otevřené poloze

