

[Posuvné dveře](#)
[HS Portál](#)

[Technické](#)
[informace](#)

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 dovírání, 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 posouvajícího 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 jednokřídlé nebo dvoukřídlé variantě.

Schéma A

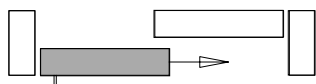


Schéma D

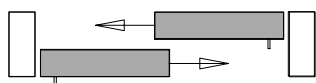


Schéma G2



Schéma C

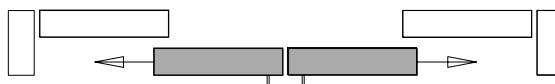
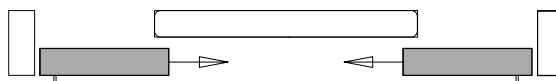


Schéma F



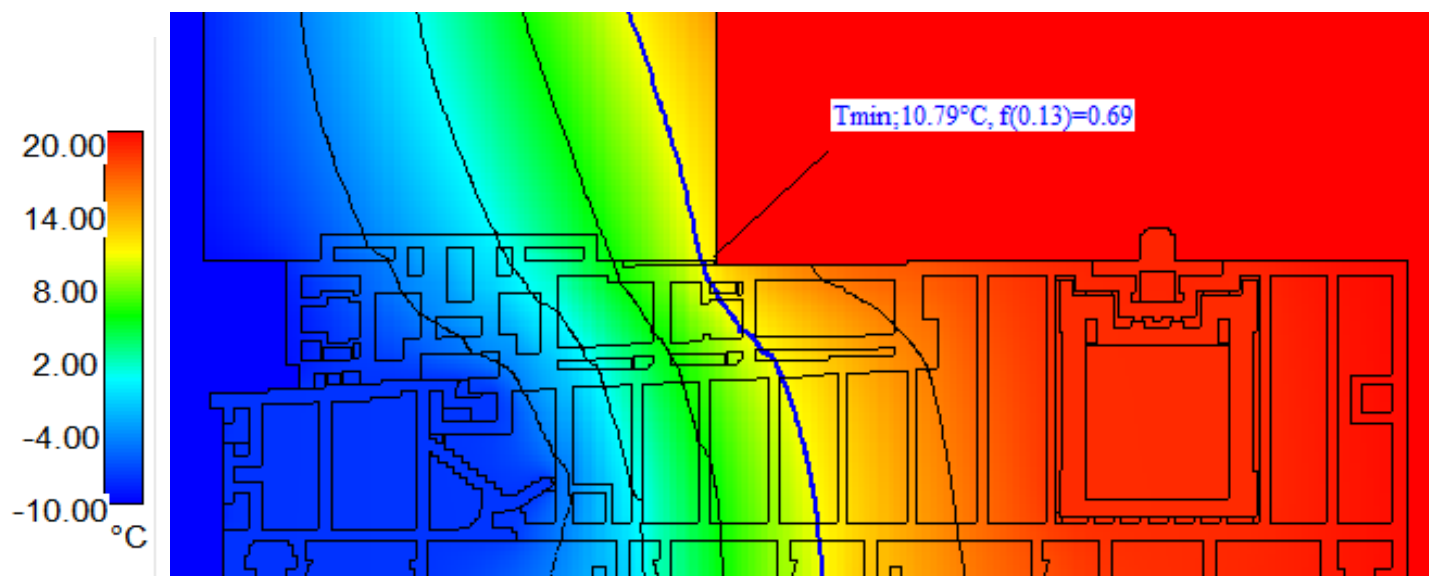
Schéma F



HS PORTÁL CLASSIC - RÁMOVÝ HS PORTÁL



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



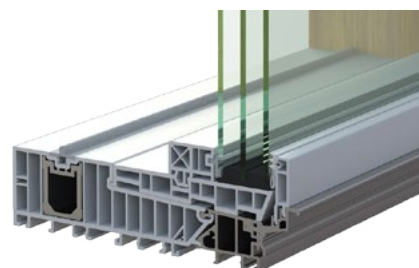
HS portál CLASSIC – průběh izoterm

HS PORTÁL SKY/SKY PLUS - BEZRÁMOVÝ HS PORTÁL

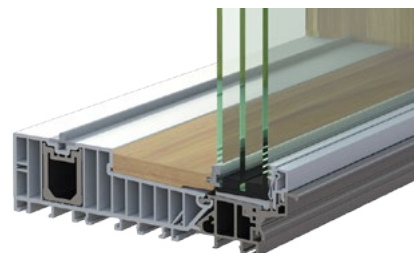


SKY – sklo fixní části je ukotveno na práh a z vnitřní strany fixováno plastovým profilem. Ideální poměr designu a tepelně izolačních vlastností.

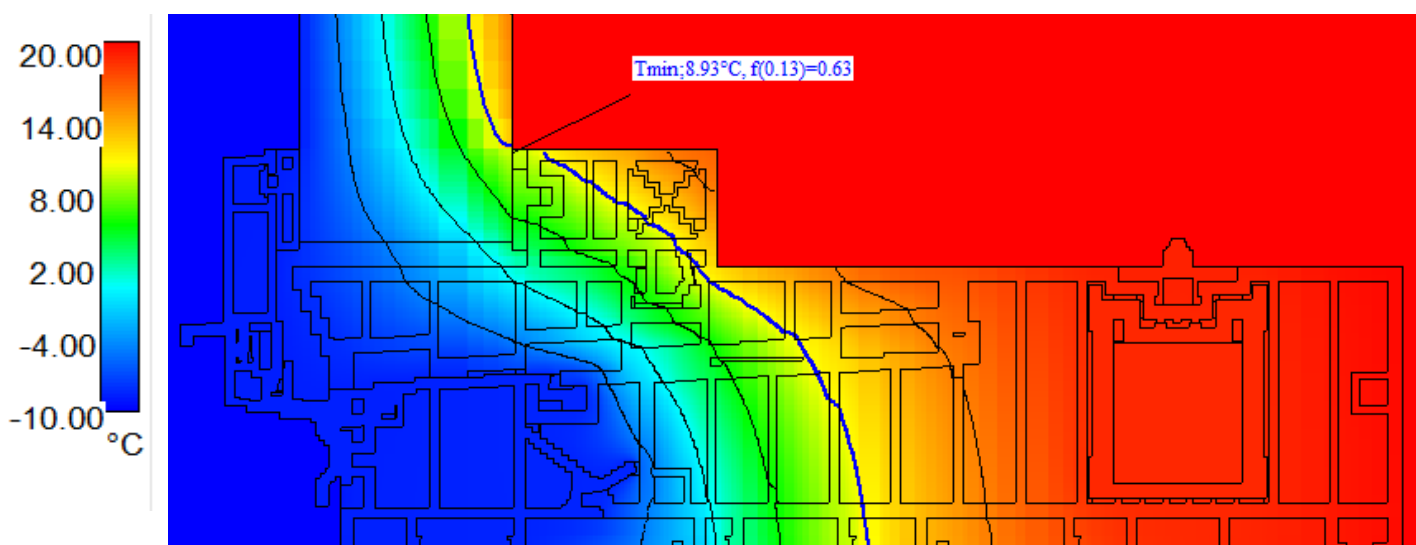
SKY PLUS – sklo fixní části je ukotveno do prahu a vnitřní část prahu tvoří dřevěná lišta. Čistý design bez kompromisů bude ozdobou vašeho obytného prostoru.



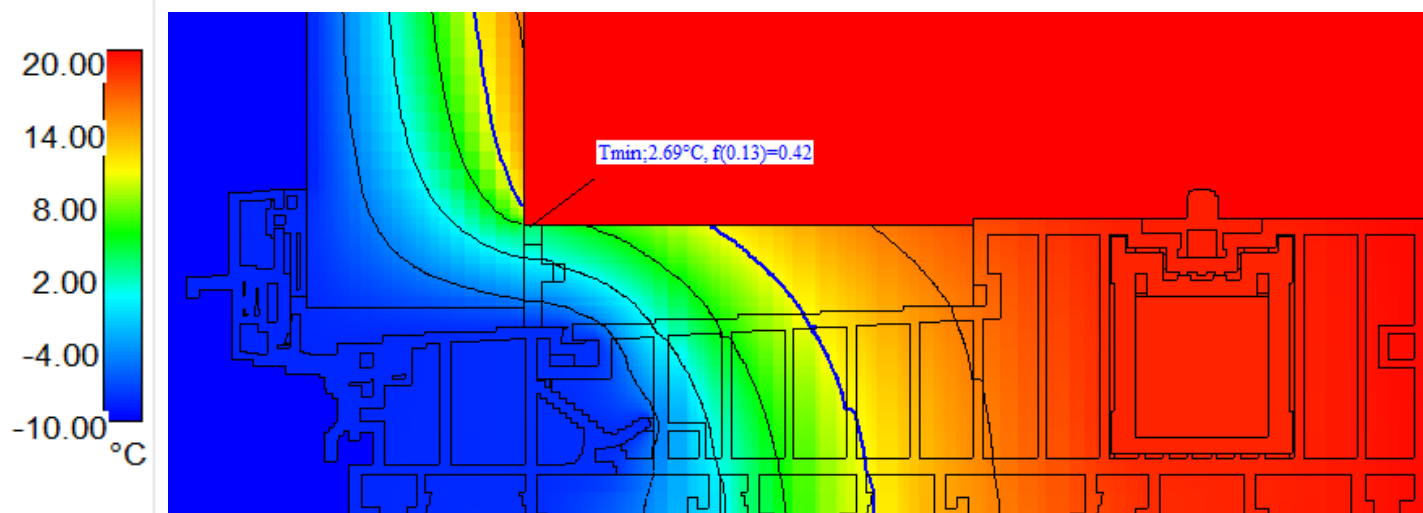
SKY – detail fixní části



SKY PLUS – detail fixní části



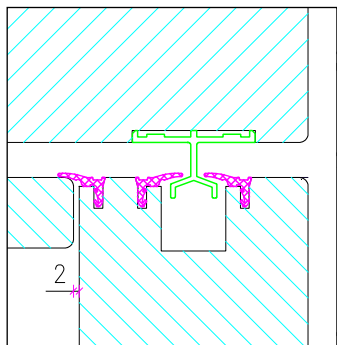
HS Portál SKY – průběh izoterm



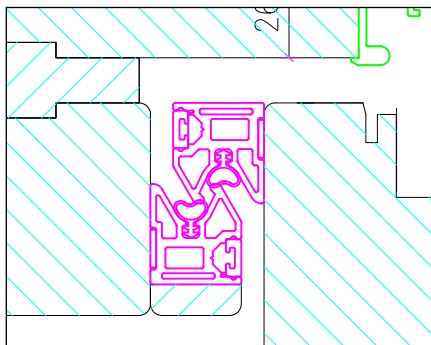
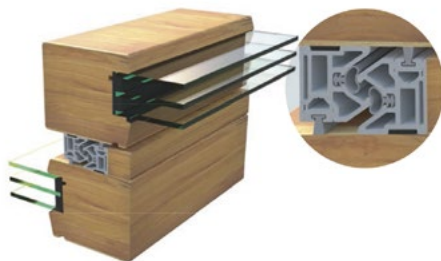
HS Portál SKY PLUS – průběh izoterm

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 VODICÍ LIŠTA

Standard: HH 0130-04



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



- vodicí 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

bez tlumiče

Příplatek: Lze pouze s vodicí lištou Soft Close



- 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

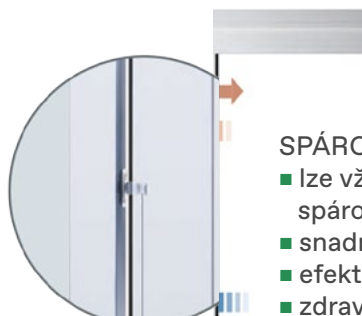


Příplatek: Háková převodovka



- 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

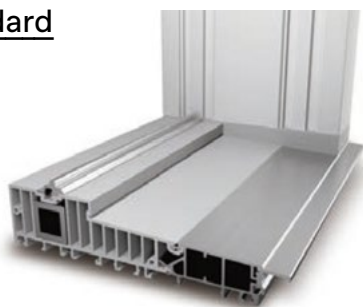


SPÁROVÉ VĚTRÁNÍ - I VE VERZI STANDARD

- 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

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.

MOTORICKÉ OVLÁDÁNÍ

Příplatek: Motorické ovládání DRIVE axxent HSA smart



↔ Otevírání zavírání

||< Spárové větrání

<|> Zastavení v mezipoloze

⌚ Časovač větrání

🔒 Zamykání odemykání

- decentní design díky skrytému zdvižnému pohonu a plochému ovládacímu tlačítku
- posouvání a zamykání stisknutím tlačítka
- motoricky najetí do spárového větrání
- volba omezené šířky otevření
- manuální, jednoduché nouzové ovládání v případě výpadku proudu
- možnost ovládání aplikací SIEGENIA Comfort
- jemný rozjezd a zastavení
- elektronická ochrana proti přiskřípnutí podle platných norem
- provedení vhodné pro vozíčkáře podle normy DIN 18040 s možností spojení s lištami
- automatické větrání v intervalu 10 minut
- připraveno pro integraci do systému chytrého domu.



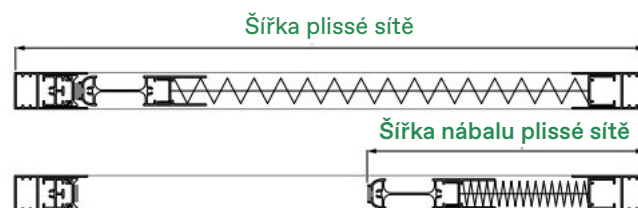
SÍTĚ PROTI HMYZU

Příplatek

- Rám sítě z extrudovaného profilu
- Plissé síť až do 4 m šířky

MEZNÍ ROZMĚRY

- ↔ 600–4000 mm
- ↕ 1900–2700 mm
- až 10,8 m²



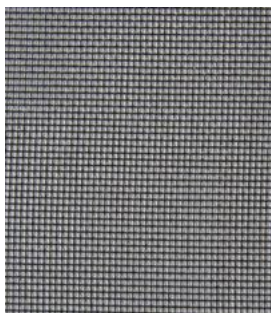
Šířka plissé sítě	1200 mm	1600 mm	2000 mm	2400 mm	3000 mm
Šířka nábalu plissé sítě	130 mm	145 mm	155 mm	170 mm	185 mm

- Obvodový rám 21×45 mm – extrudovaný hliník
- Posuvný profil s magnetem 17,6×80 mm – extrudovaný hliník

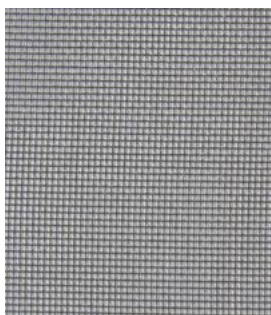
SÍTĚ PROTI HMYZU

Příplatek

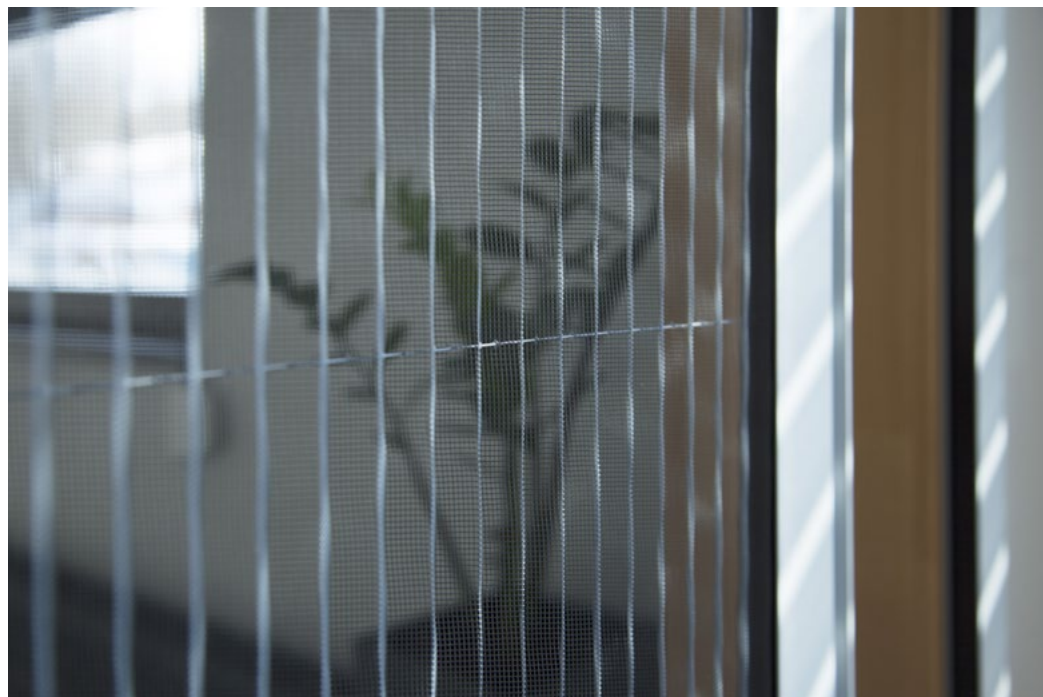
SÍŤOVINA



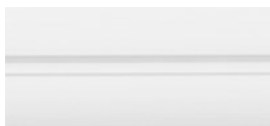
SÍŤ ČERNÁ



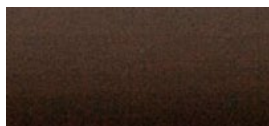
SÍŤ ŠEDÁ



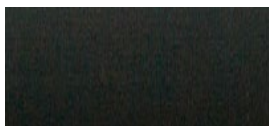
BAREVNOST NOSNÍKU



BÍLÁ
9003



HNĚDÁ
8019



ANTRACIT
7016



ZLATÝ DUB
2178001



TMAVÝ OŘECH
2178007

■ ostatní barvy RAL za příplatek

STANDARD

Standard: klika – mušle

Příplatek: klika-klika s FAB



Klika

Klika + FAB



Mušle

SIEGENIA



KRÉMOVÁ
BÍLÁ



HNEDÁ



F4 STREDNÍ
BRONZ



F1 STŘÍBRNÁ



TITAN MATNÝ
SVETLÝ



F9

DESIGN Příplatek



HOPPE TOULON



Bílá



F9



F1



F4



Matná
černá



Minimal



Maximal



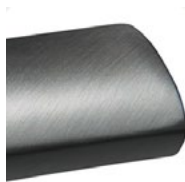
Mimolimit



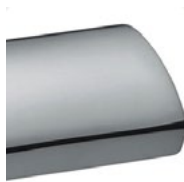
Mušle Minimal



SNI matný nikl



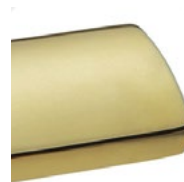
SNI matný nikl
broušeno



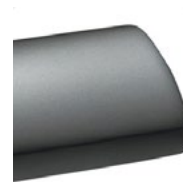
Cr lesklý
chrom



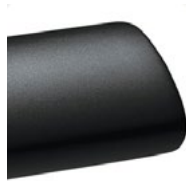
Ms mosaz
natural



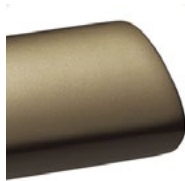
Ms-L mosaz
leštěno



TiN-C titan
chrom mat



TiN-K titan
černý mat



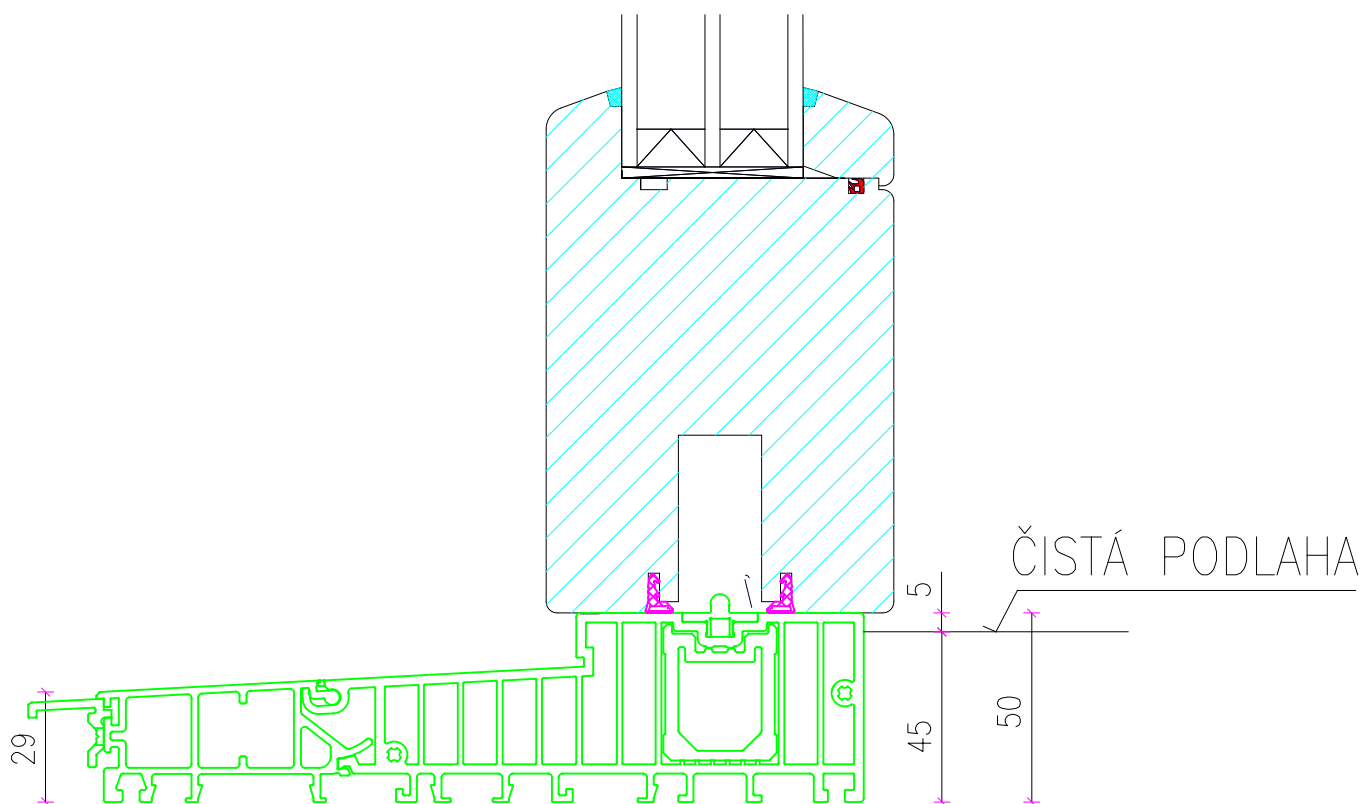
TiN-B titan
braun mat



TiN-A titan
mosaz mat

HS PORTÁL - MONTÁŽ

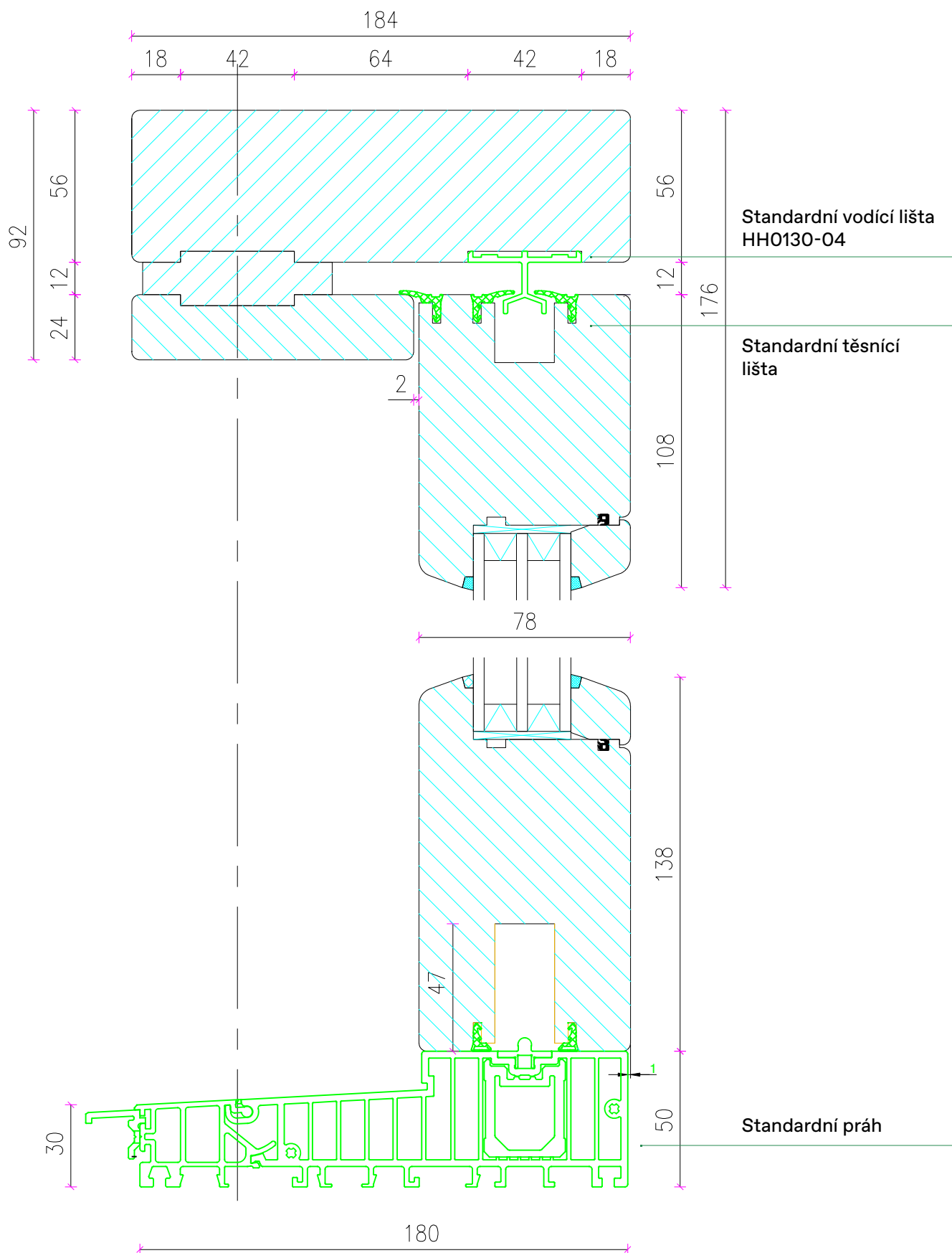
POKYNY K ZAMĚŘENÍ - VÝŠKA ČISTÉ PODLAHY



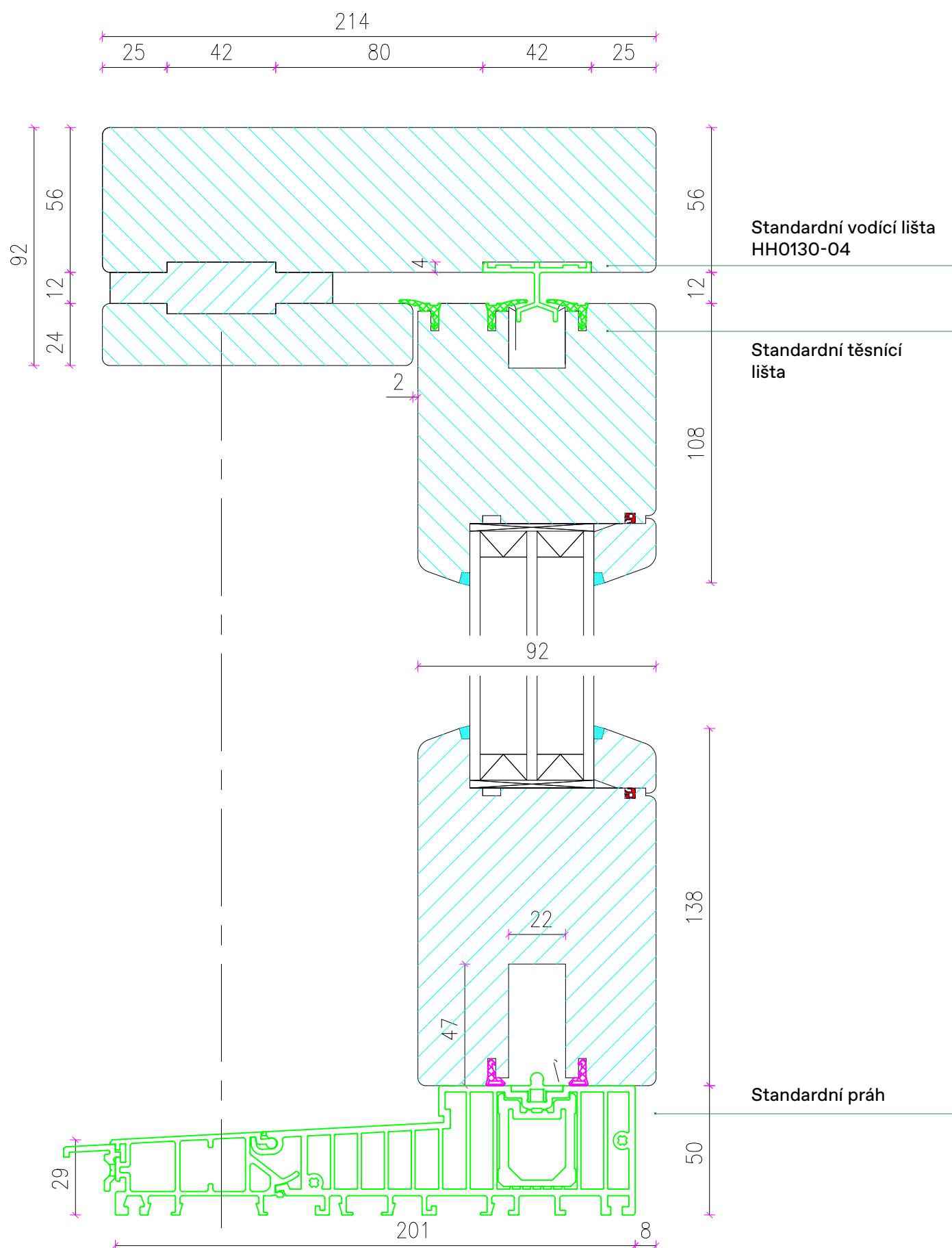
Doporučujeme práh HS Portálu zapustit 45 mm pod čistou podlahu

HS PORTÁL - ŘEZY

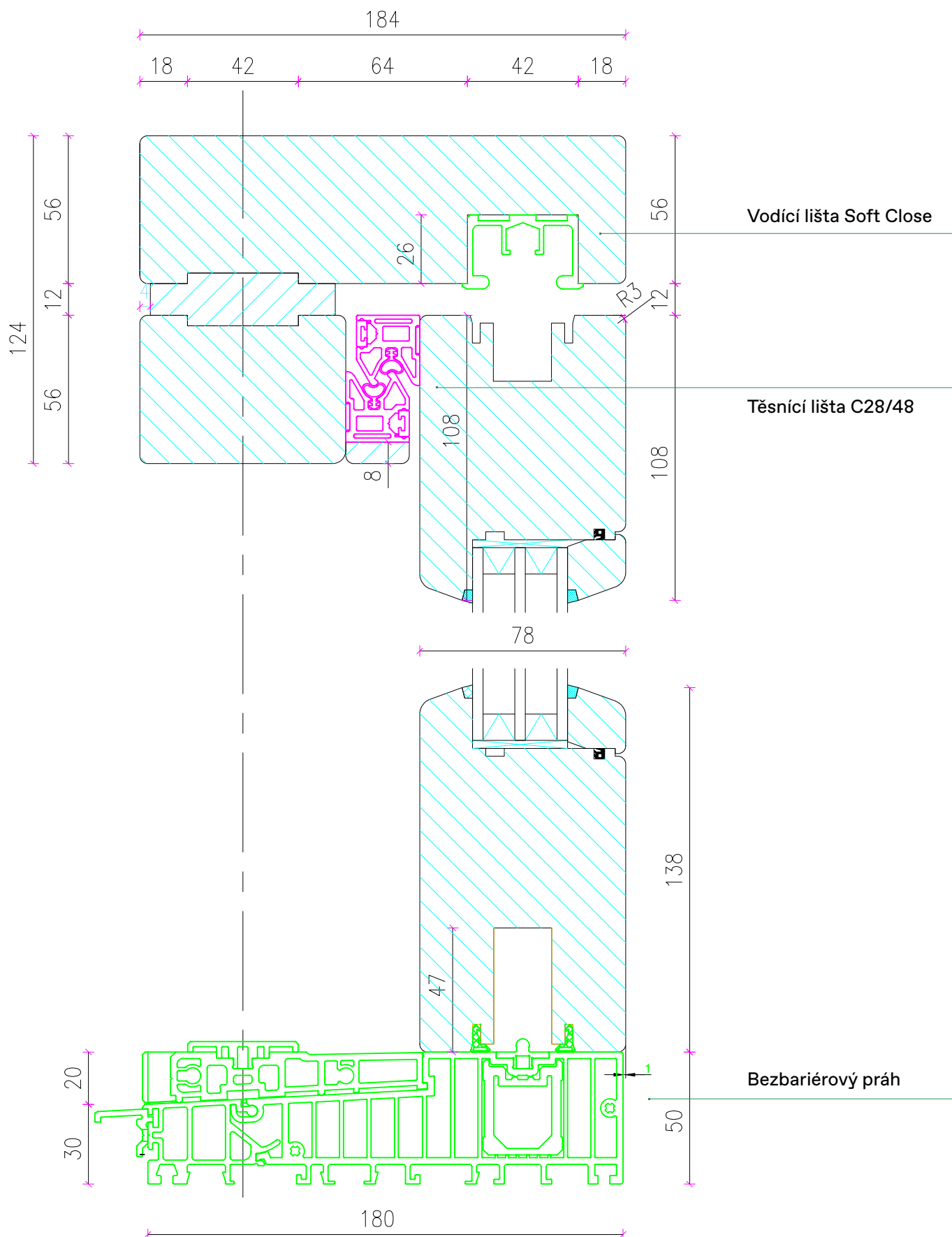
HS Portál IV/78/ Dřevo, standardní vedení - řez



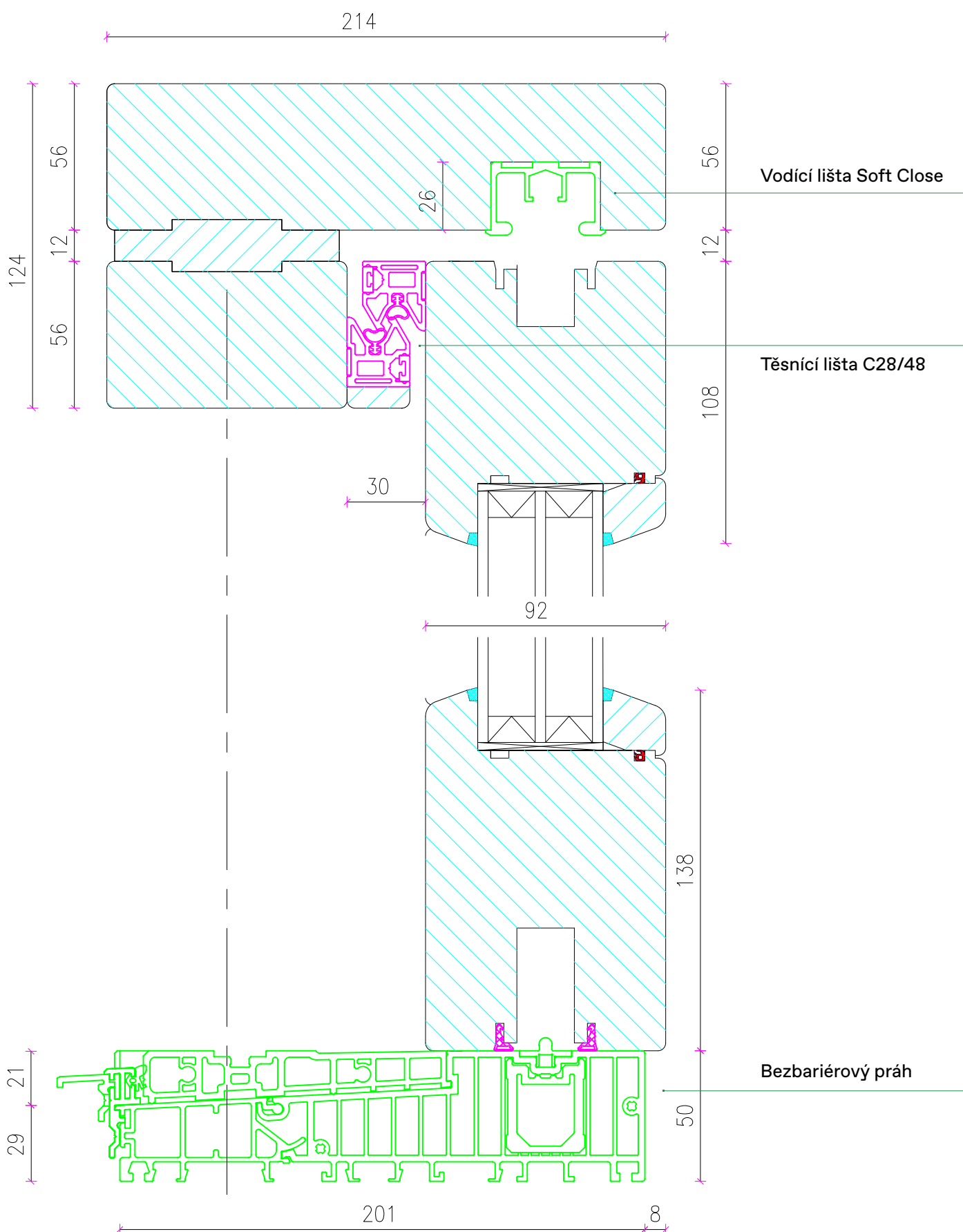
HS Portál IV/92/ Dřevo, standardní vedení - řez



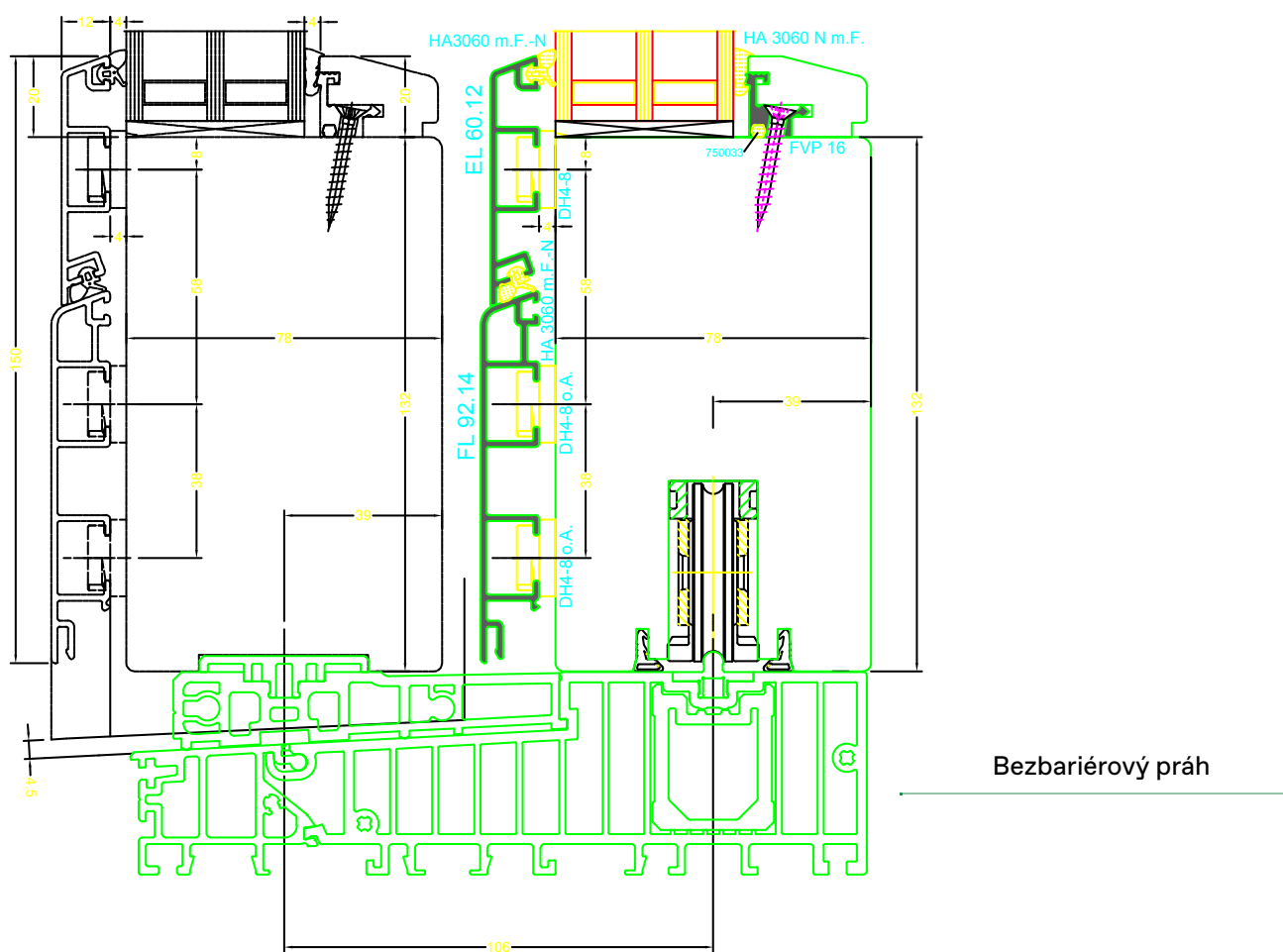
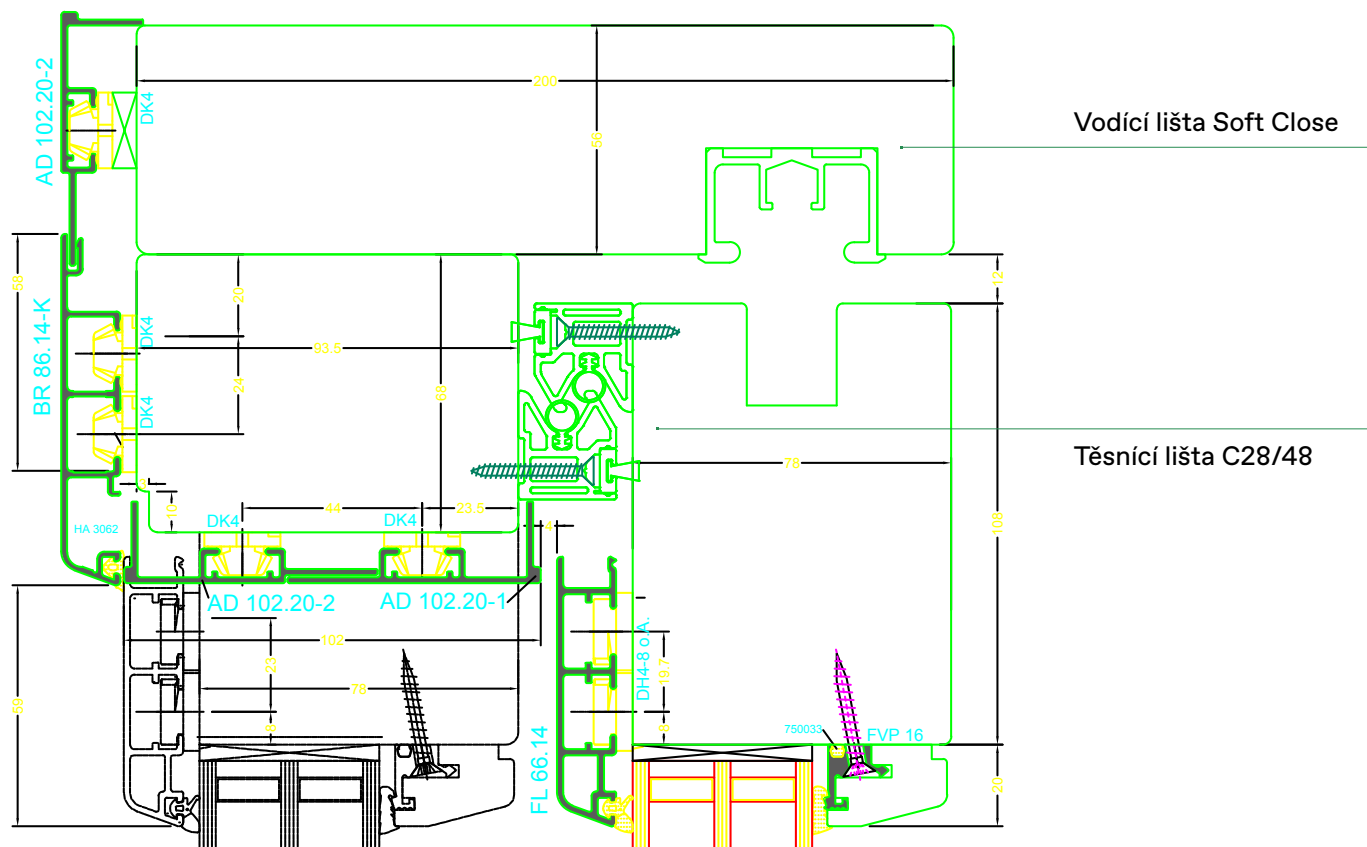
HS Portál IV/78/ Dřevo, vedení Soft Close - řez



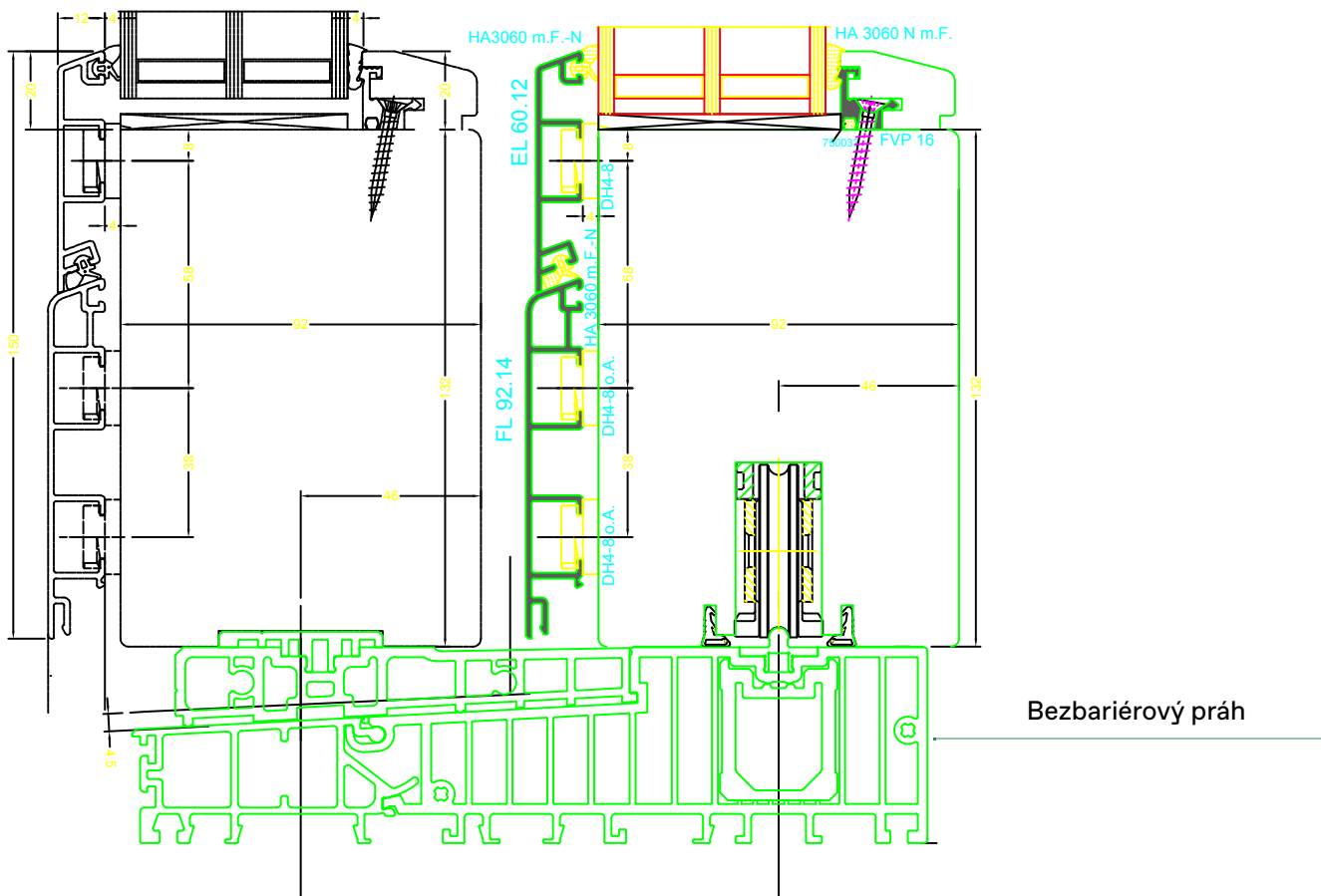
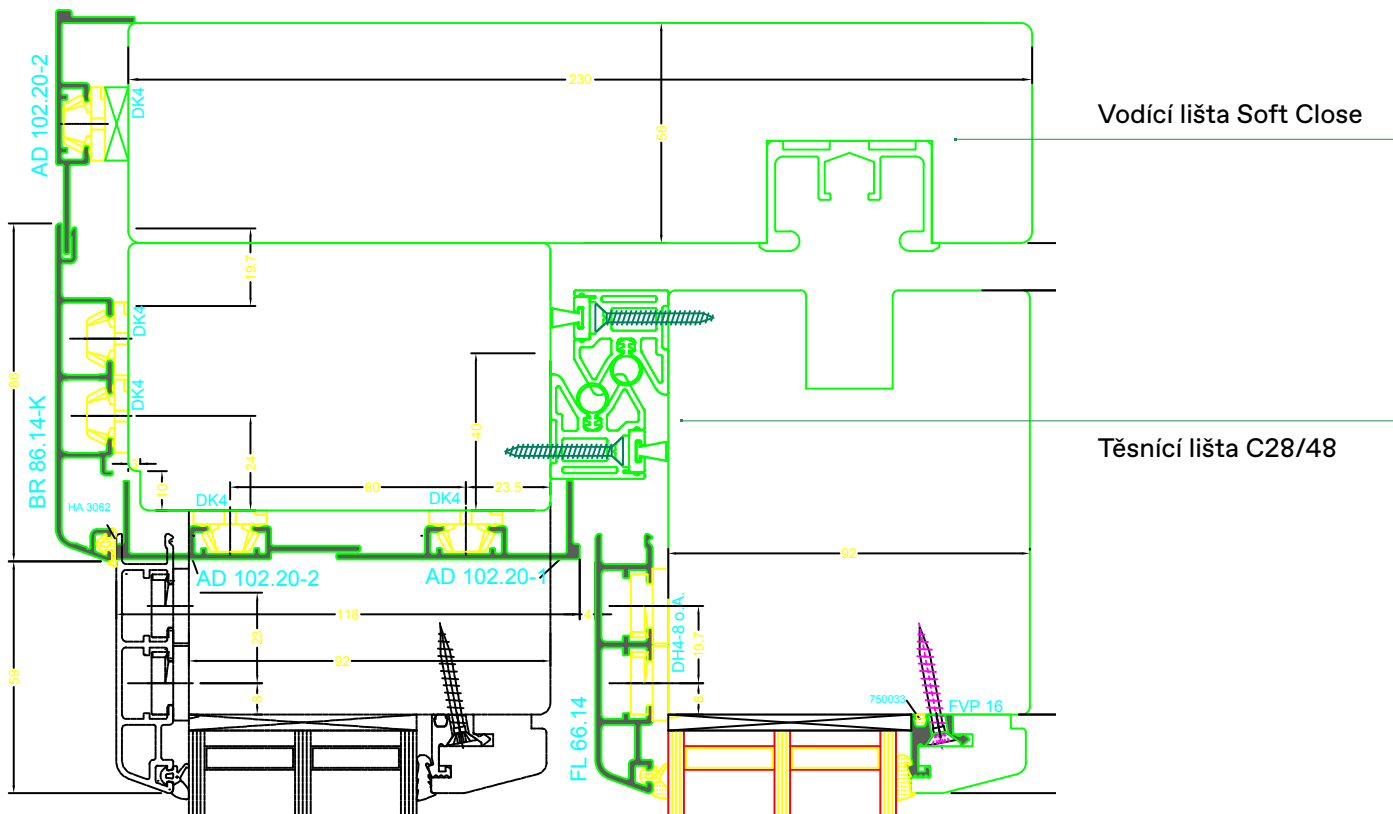
HS Portál IV/92/ Dřevo, vedení Soft Close - řez



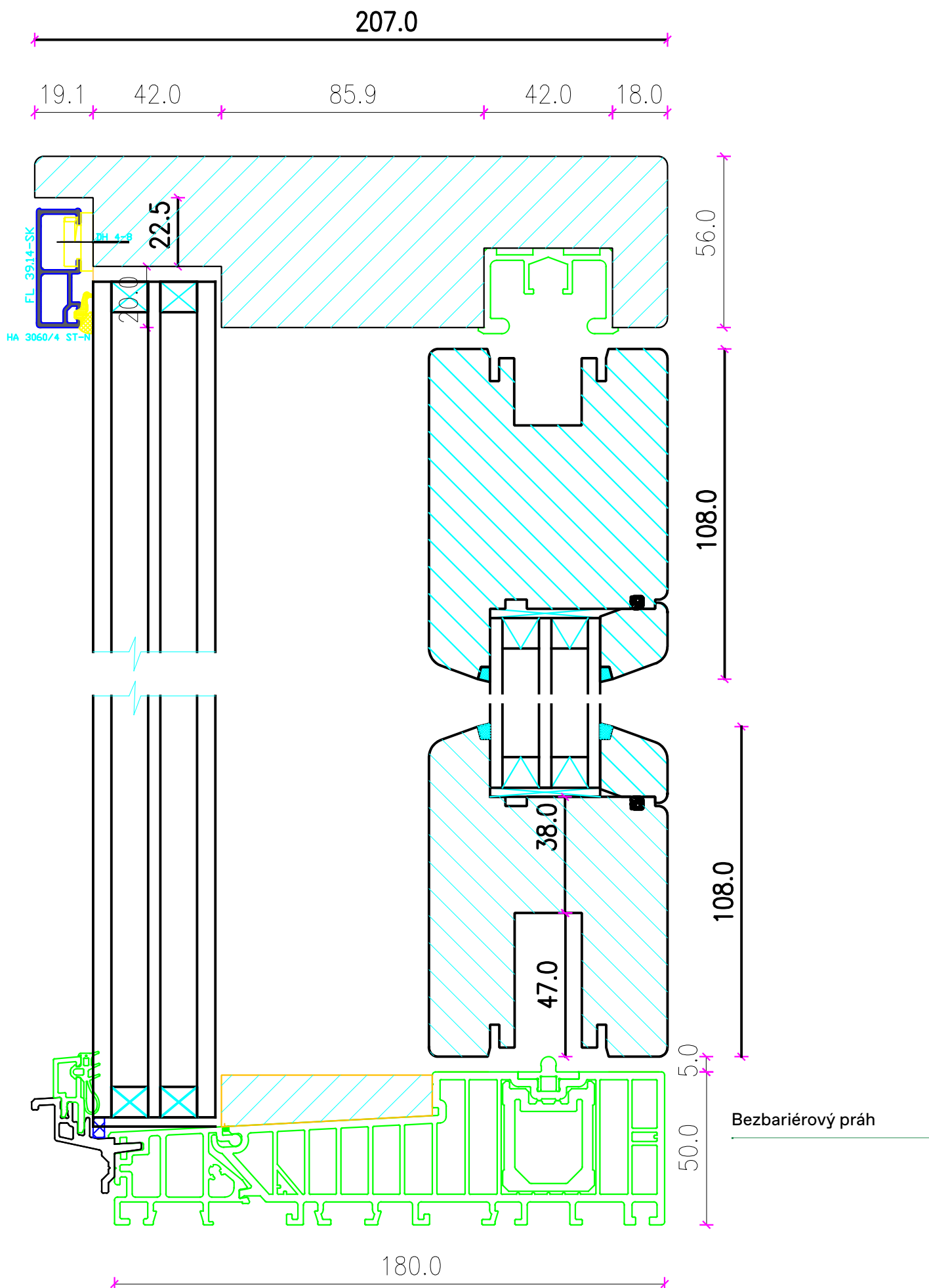
HS Portál IV/78/ Dřevohliník - řez



HS Portál IV/92/Dřevohliník - řez



HS portál IV/78/ SKY PLUS v otevřené poloze



HS portál IV/92/ SKY PLUS v otevřené poloze

