BARTOSINI®

6

POSUVNÉ SYSTÉMY

Označení standardních povrchových úprav:

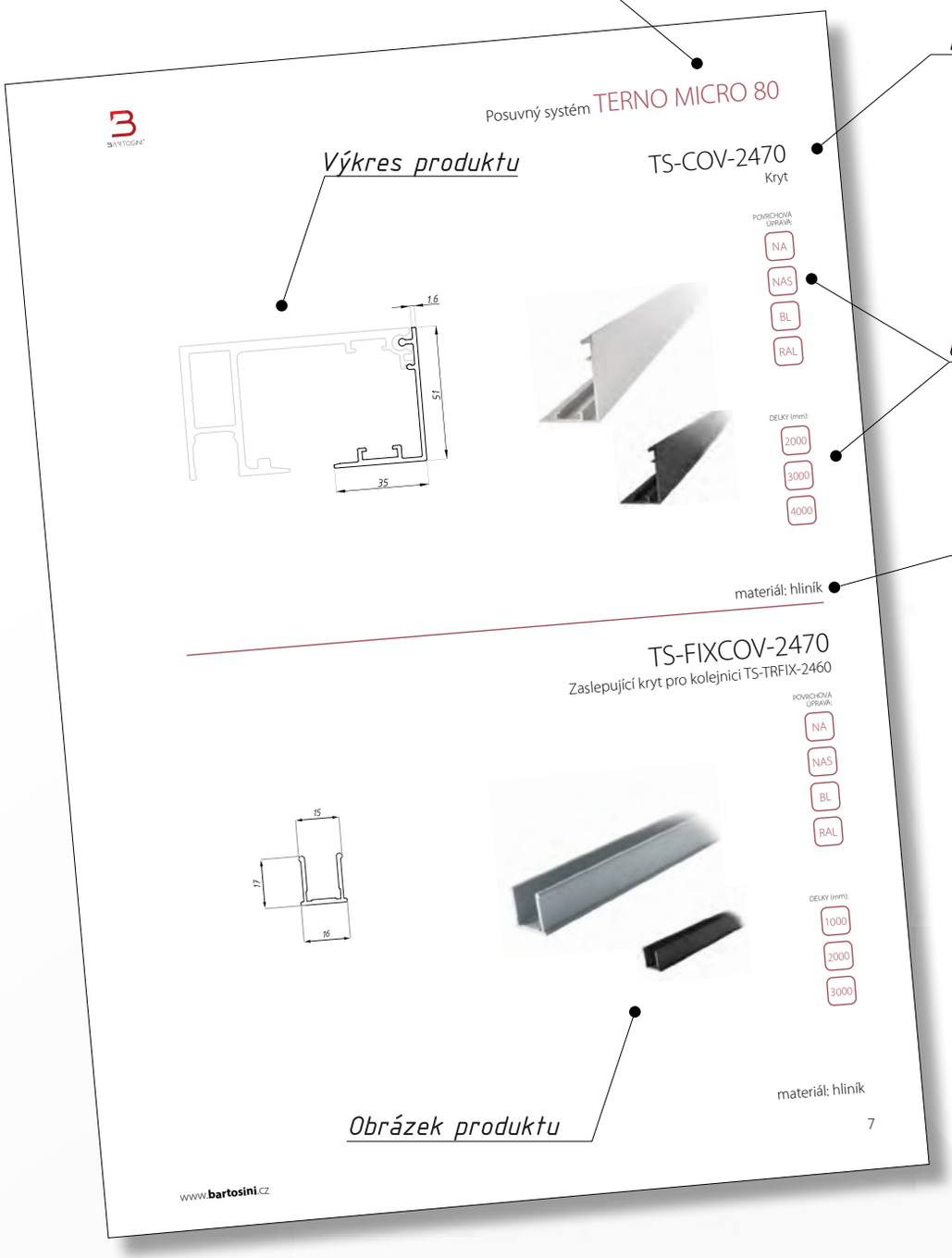
SC	*Kartáčovaný chrom*
PC	*Lesklý chrom nebo hliník*
AX	*Imitace kartáčované nerezi – alinox*
NAS	*Kartáčovaný elox*
NA	*Stříbrný elox*
AL	*Surový hliník*
SSS	*Kartáčovaná nerez*
PSS	*Leštěná nerez*

Označení speciálních povrchových úprav:

BL	*Černá RAL9005 – jemná struktura*
BLG	*Černá galvanizovaná/RAL9005 – hladká matná*
NABL	*Černý elox*
RAL	*Barevný odstín RAL*
STI	*Nerezová ocel s titanovým povlakem*
WOOD	*Imitace dřeva*
LM	*Imitace zlatého povrchu*
24K	*Galvanizovaný s příměsí 24k zlata*
TIN	*Zlatý titan*

Označení barevných provedení pro těsnění:

BL	*Černá*
GR	*Šedá*
WH	*Transparentní*


Název katalogu
Posuvný systém TERNO MICRO 80
Kód produktu
Výkres produktu
TS-COV-2470
Kryt
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
NA
NAS
BL
RAL
Označení povrchových úprav a délek produktů
DÉLKY (mm):
2000
3000
4000
1.6
51
35
Popis produktu, tloušťky skla, materiál apod.
materiál: hliník
TS-FIXCOV-2470
Zaslepující kryt pro kolejnici TS-TRFIX-2460
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:
NA
NAS
BL
RAL
DÉLKY (mm):
1000
2000
3000
15
17
16
Obrázek produktu
materiál: hliník
7
www.bartosini.cz

OBSAH

GRADO AJ51
Posuvný systém 3

TERNO MICRO 80
Posuvný systém 15

TERNO VETRO
Posuvný systém 25

TERNO MULTI
Posuvný systém 39

TERNO VETRO FRAME
Posuvný systém s rámovým profilem 51

MILANO
Posuvný systém 57

TODI
Přislušenství pro posuvné systémy 67

BARTOSINI®

GRADO AJ51

Posuvný systém

6

GRADO AJ51

Posuvný systém GRADO AJ51

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

AX

NOSNOST SYSTÉMU (Kg)

85

Jednokřídlá varianta (bez fixního skla):	Ks
Kolejnice	1
Kryt	1
Vozík - spona	2
Dorazy - set	1
Záslepky - set	1
Regulovatelné podlahové vodítko	1

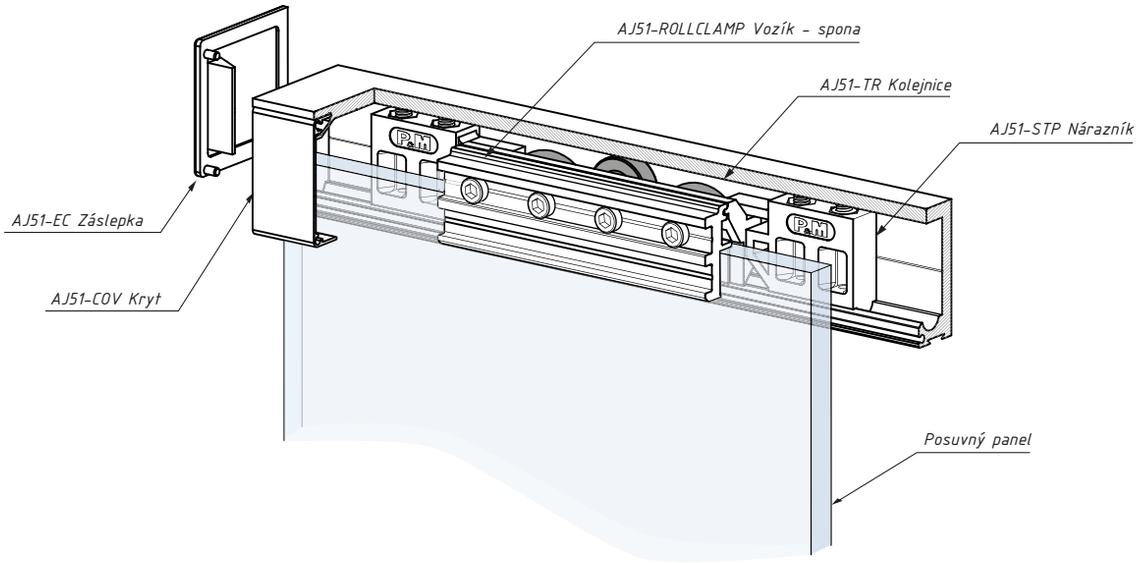
Nosnost systému (kg): 85

Dvoukřídlá varianta (bez fixního skla):	Ks
Kolejnice	1
Kryt	1
Vozík - spona	4
Dorazy - set	2
Záslepky - set	1
Regulovatelné podlahové vodítko	2

Nosnost systému (kg): 2 x 85

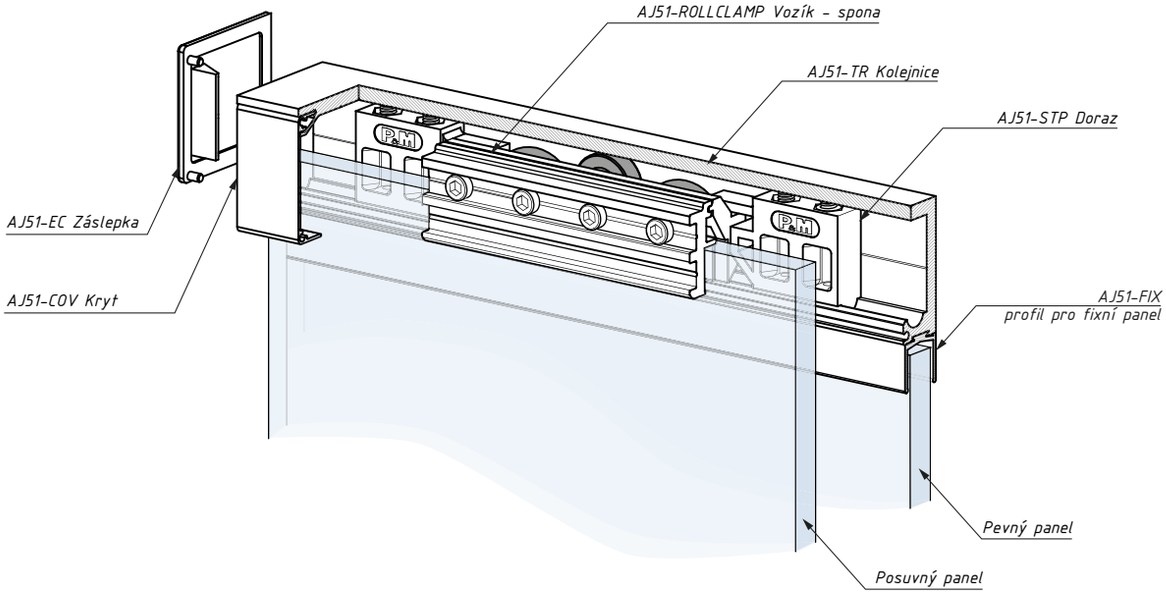
GRADO AJ51

Schéma posuvného systému bez fixního panelu



GRADO AJ51

Schéma posuvného systému s fixním panelem

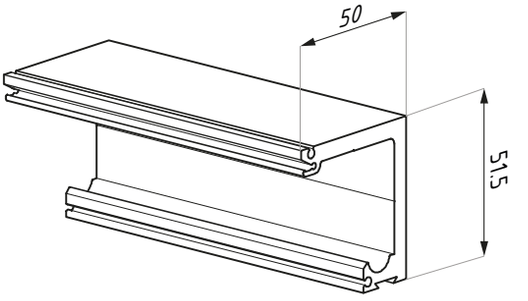


AJ51-TR

Horní kolejnice

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

AX



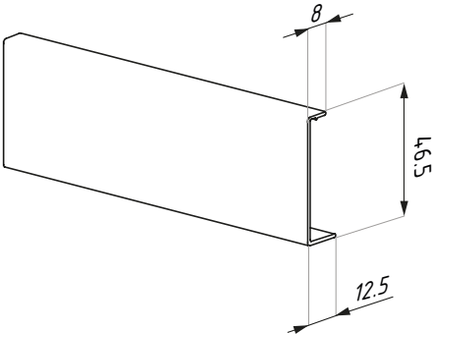
materiál: hliník délka (mm): 3000

AJ51-COV

Kryt kolejnice

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

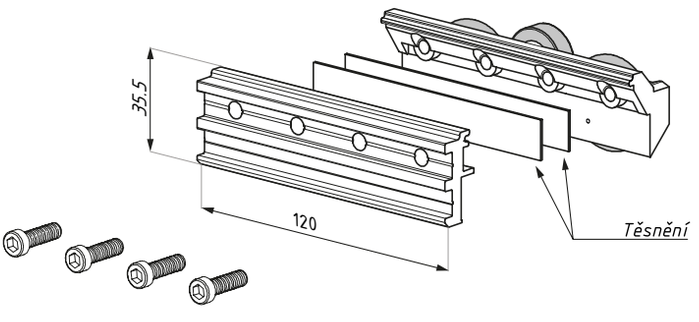
AX



materiál: hliník délka (mm): 3000

AJ51-ROLLCLAMP

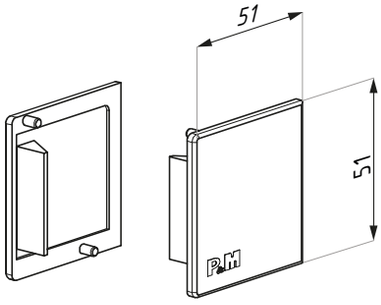
Vozík - spona

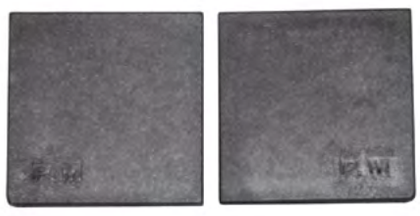


materiál: hliník, ocel, polyacetal, nylon obsahuje těsnění pro sklo 8, 10 a 12 mm

AJ51-EC

Záslepky - set





typ: pravá + levá (set)

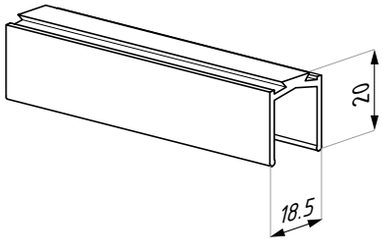
materiál: PVC, černý

AJ51-FIX

Profil pro fixní panel

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

AX



délka (mm): 3000

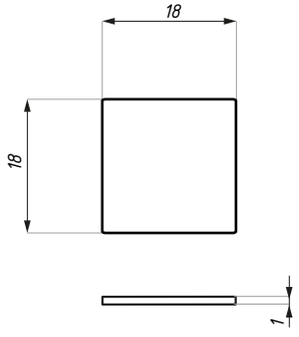
materiál: hliník

AJ51-FIX EC

Čelní záslepka pro profil AJ51-FIX

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



materiál: nerezová ocel

U

Těsnění pro fixní panel do profilu AJ51-FIX

BARVA:

WH

BL

U1

U2

U4

Kombinace těsnění

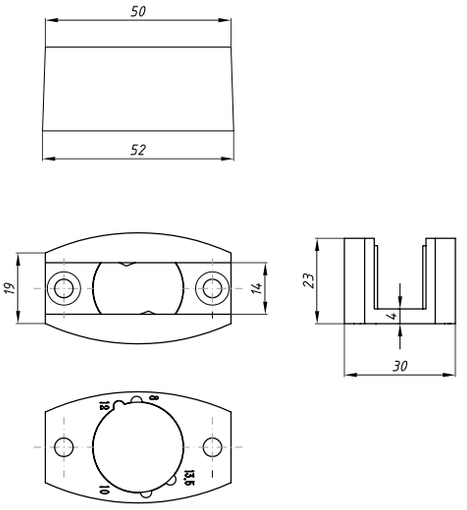
	Tloušťka skla (mm)	Profil
U1 + U1	12	AJ51-FIX
U2 + U2	10	AJ51-FIX
U4 + U4	8	AJ51-FIX

AJ51-ADJU

Regulovatelné podlahové vodítko

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



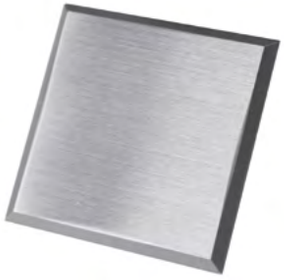
pro sklo (mm): 8, 10, 12

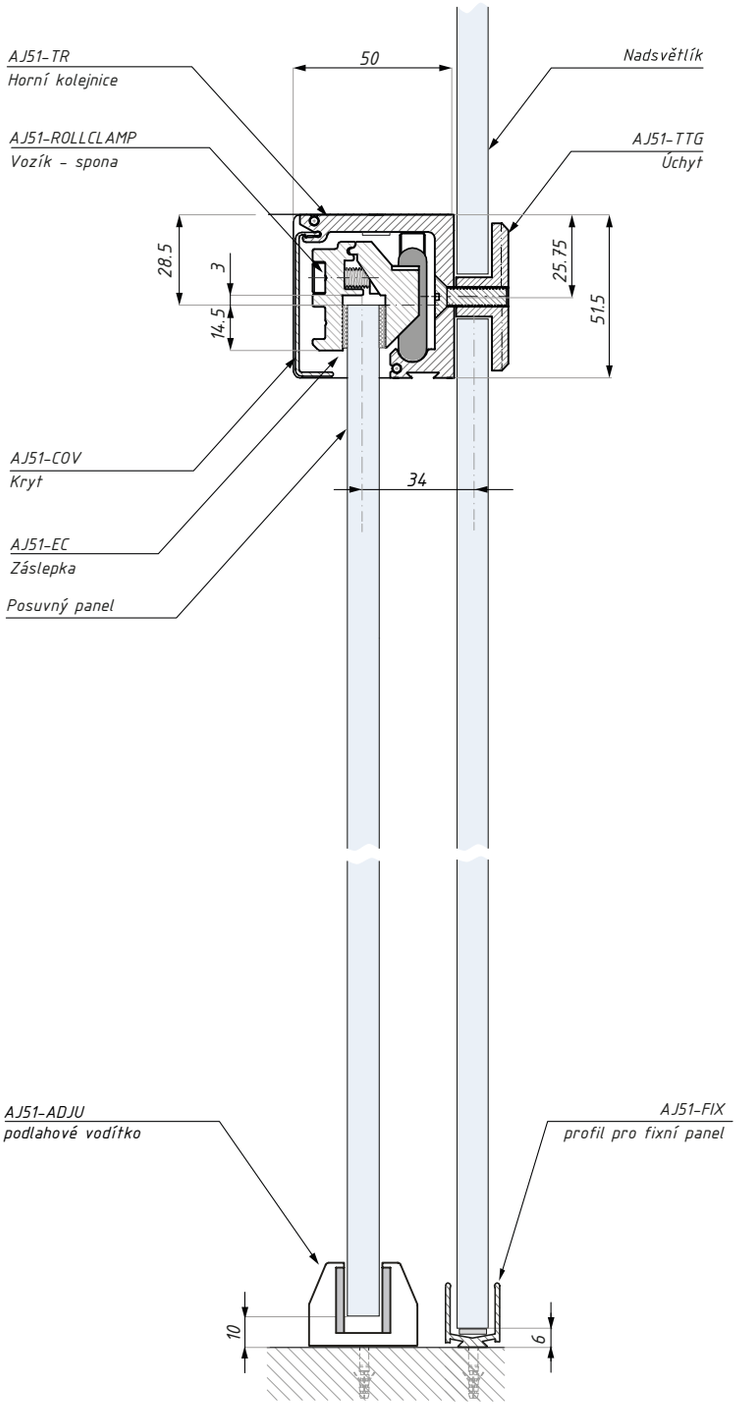
AJ51-TTG

Bodový úchyt kolejnice do skla

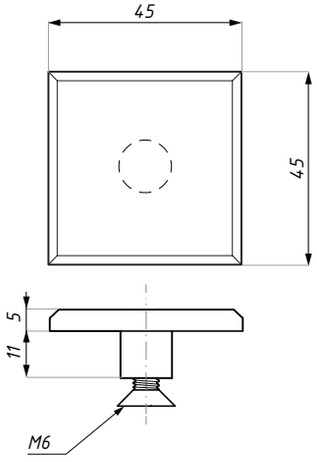
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

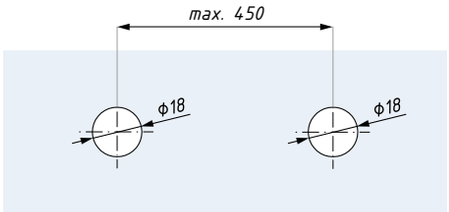
SC





Montáž do skla (nadsvětlík + boční fixní panely)



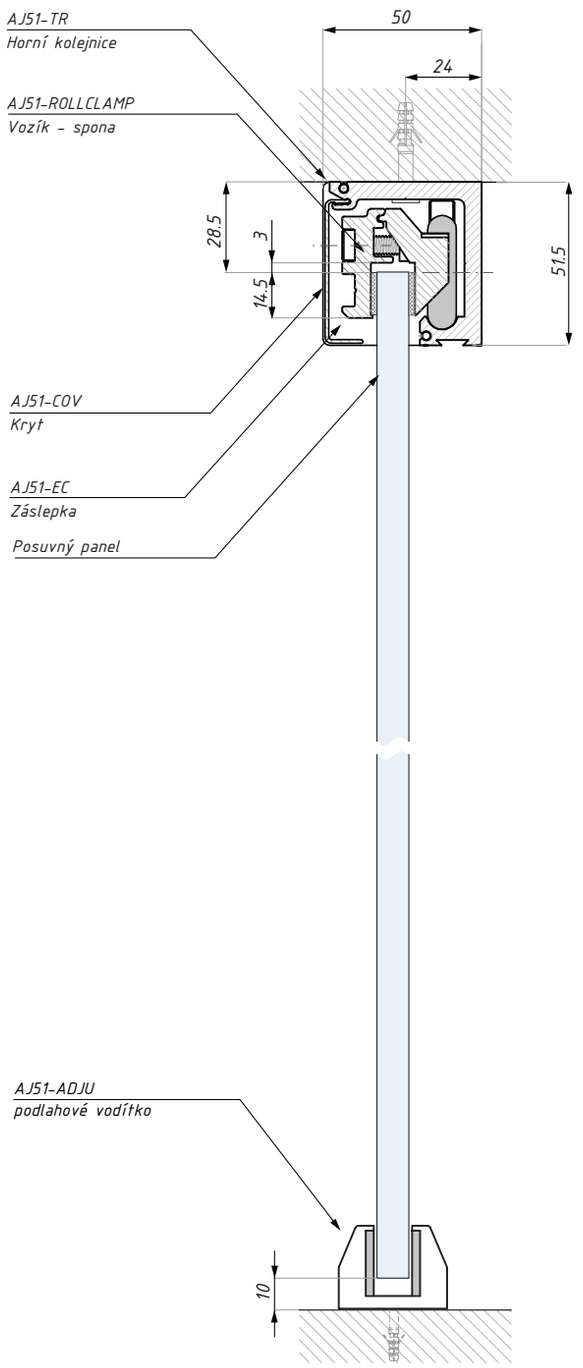


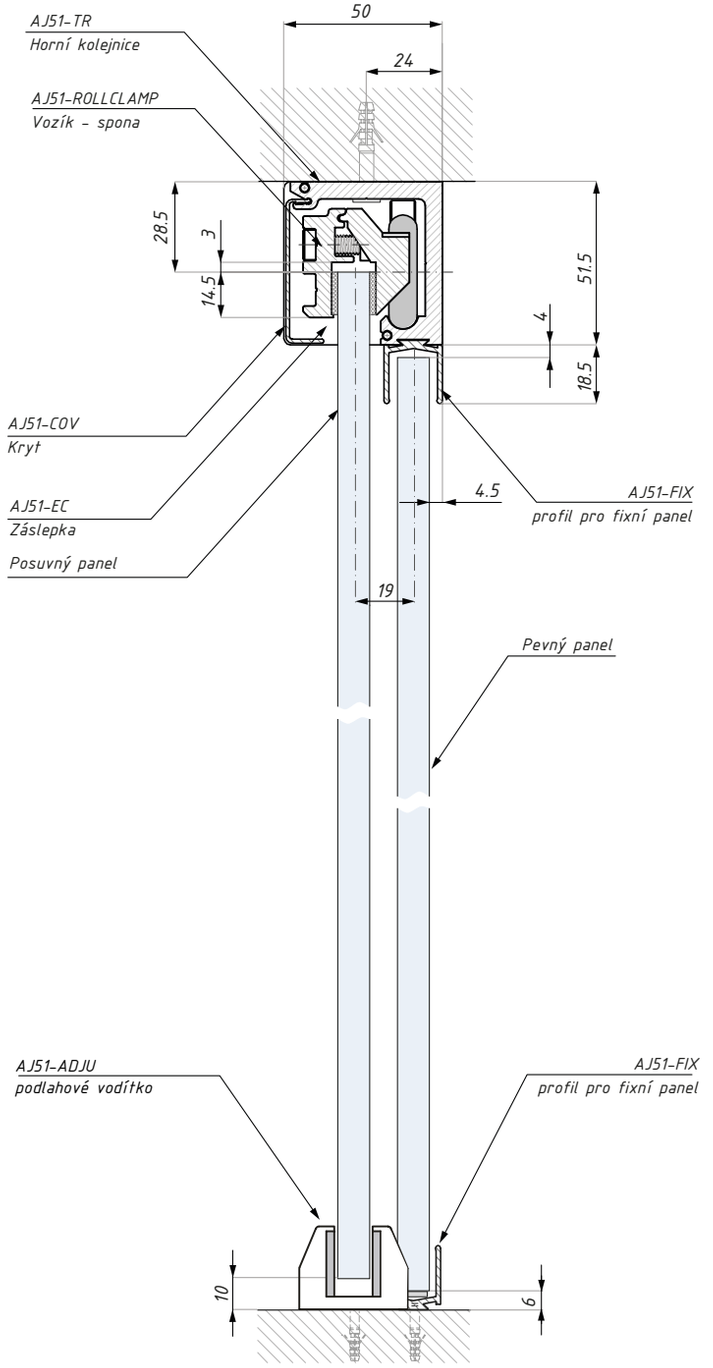
Příprava skla pro úchyt AJ51-TTG

materiál: mosaz

GRADO AJ51

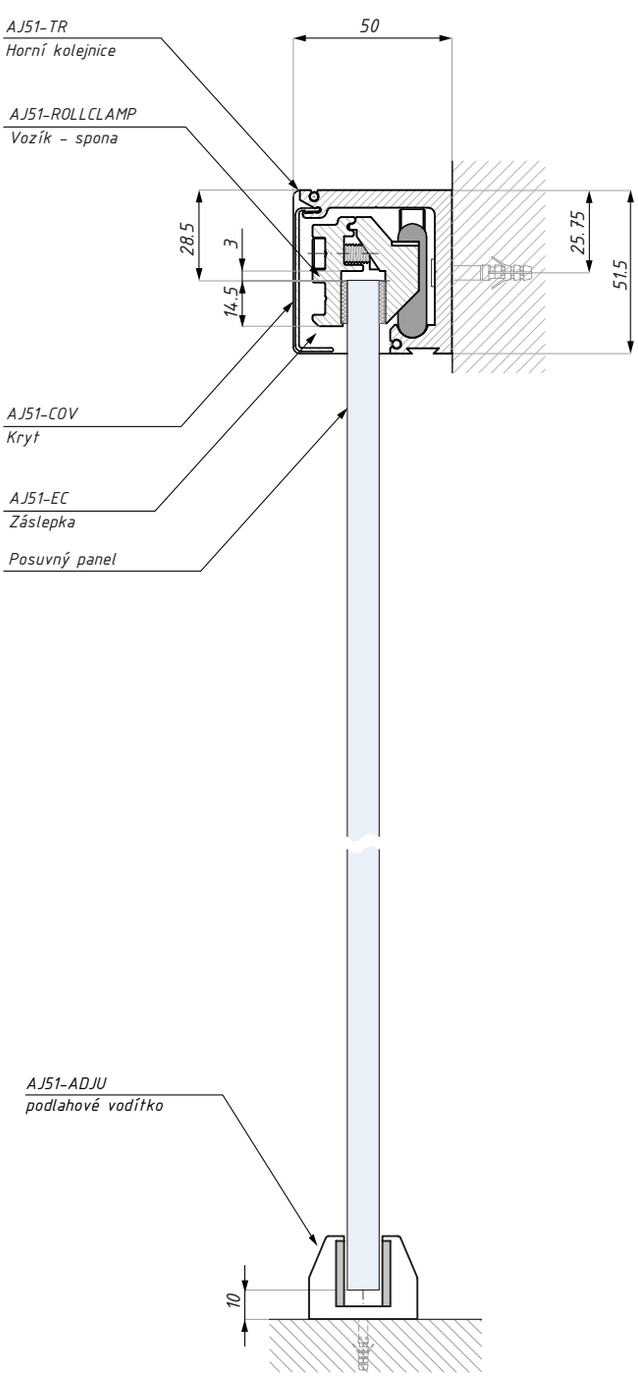
Řez - montáž do stropu

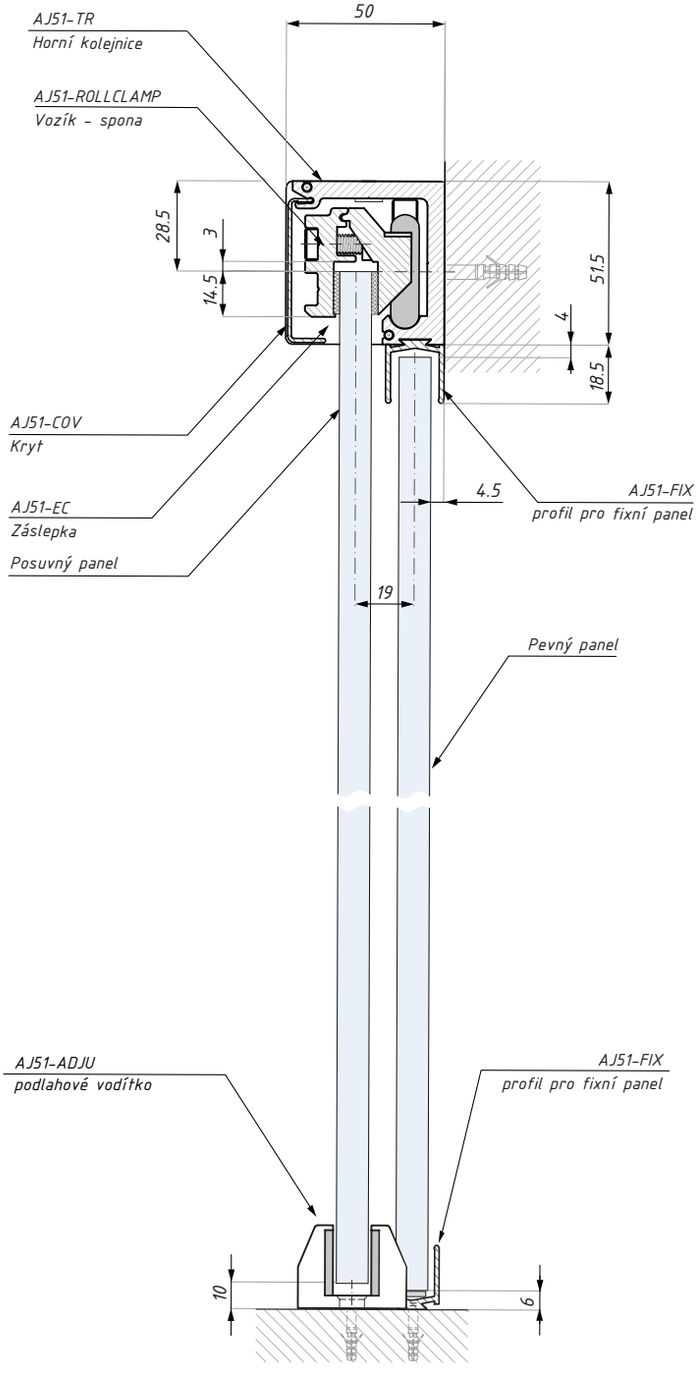




GRADO AJ51

Řez - montáž na stěnu





BARTOSINI®

TERNO MICRO 80

Posuvný systém

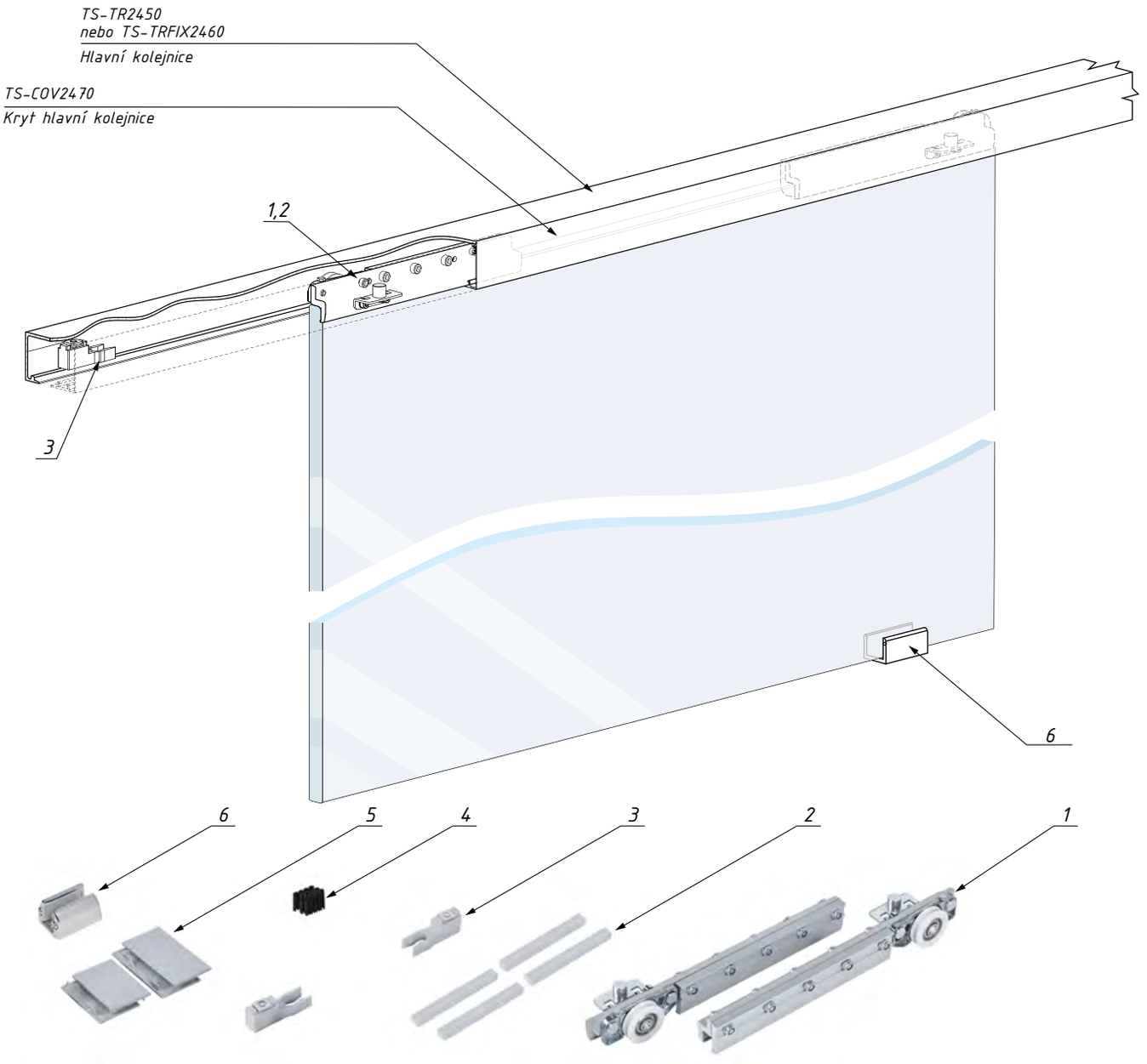
6

TS-M80SET

Set příslušenstvi pro posuvný systém s nárazníkem s aretací

NOSNOST SYSTÉMU (Kg)

80



TS-M80SET obsahuje	Ks
Vozík se sponou	2
Těsnění pro skla	set
Nárazník s aretací	2
Gumová podložka ke krytu	2
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko TGADJ-U SC	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

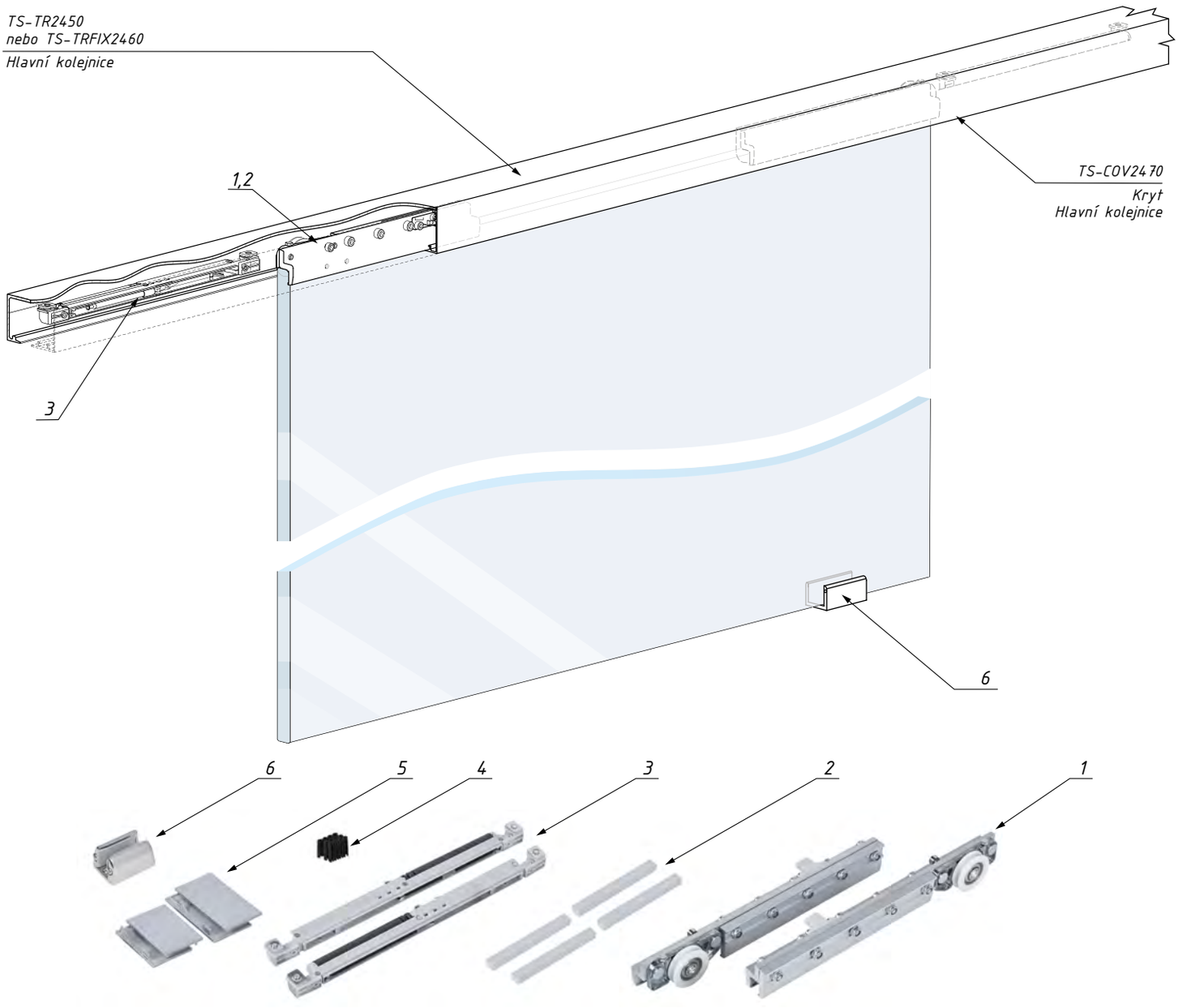
min. šířka panelu (mm): 700
nosnost systému (kg): 80 tloušťka skla: 8, 10, 12

TS-MP80SET

Set příslušenstvi pro posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

NOSNOST SYSTÉMU (Kg)

80



TS-M80SET obsahuje	Ks
Vozík se sponou	2
Těsnění pro skla	set
Nárazník s tlumeným dojezdem	2
Gumová podložka ke krytu	2
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko TGADJ-U SC	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

tloušťka skla: 8, 10, 12

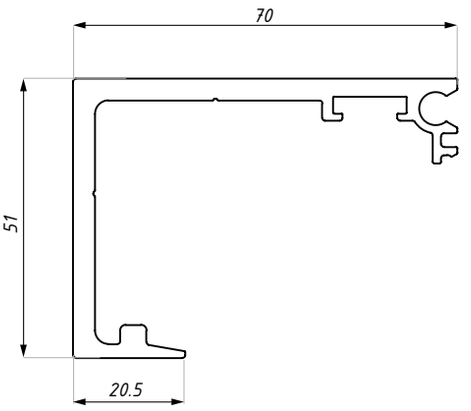
min. šířka panelu (mm): 700
nosnost systému (kg): 80

TS-TR-2450

Hlavní kolejnice

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- NA
- NAS
- BL
- RAL



DÉLKY (mm):

- 2000
- 3000
- 4000

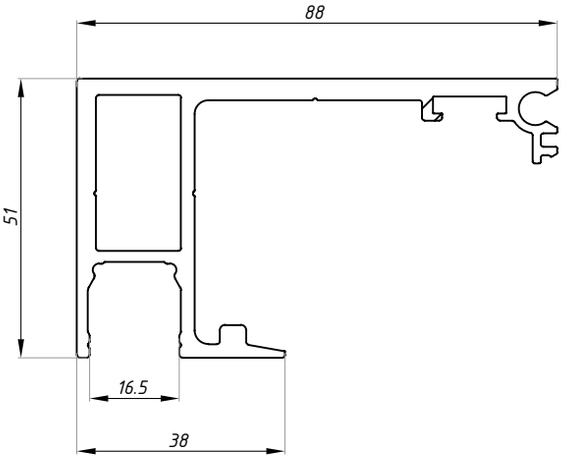
materiál: hliník

TS-TRFIX-2460

Hlavní kolejnice pro systém s fixním panelem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- NA
- NAS
- BL
- RAL



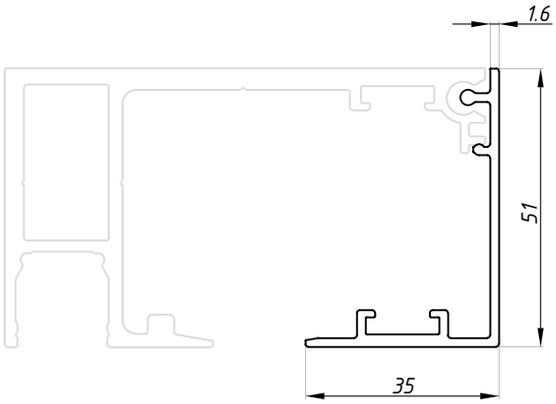
DÉLKY (mm):

- 2000
- 3000
- 4000

materiál: hliník

TS-COV-2470

Kryt



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- NA
- NAS
- BL
- RAL

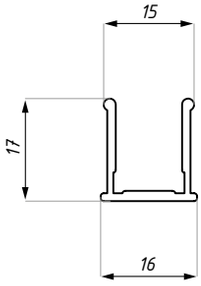
DÉLKY (mm):

- 2000
- 3000
- 4000

materiál: hliník

TS-FIXCOV-2740

Zaslepující kryt pro kolejnici TS-TRFIX-2460



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

- NA
- NAS
- BL
- RAL

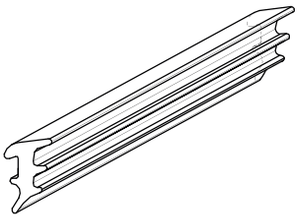
DÉLKY (mm):

- 1000
- 2000
- 3000

materiál: hliník

TS-SEAL

Těsnění pro fixní panel v hlavní kolejnici TS-TRFIX-2460

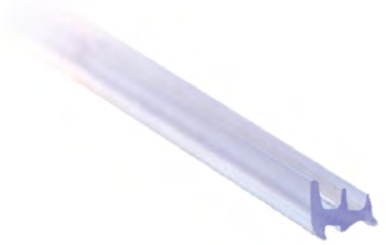


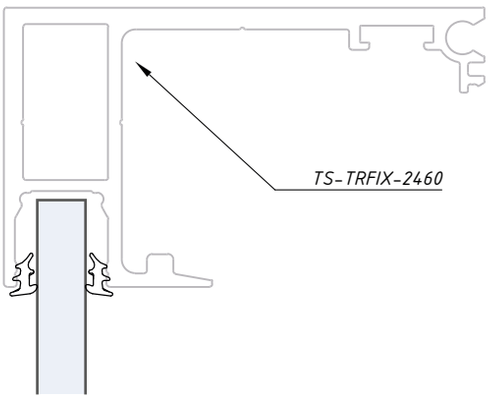
PRO SKLO (mm):

8

10

12



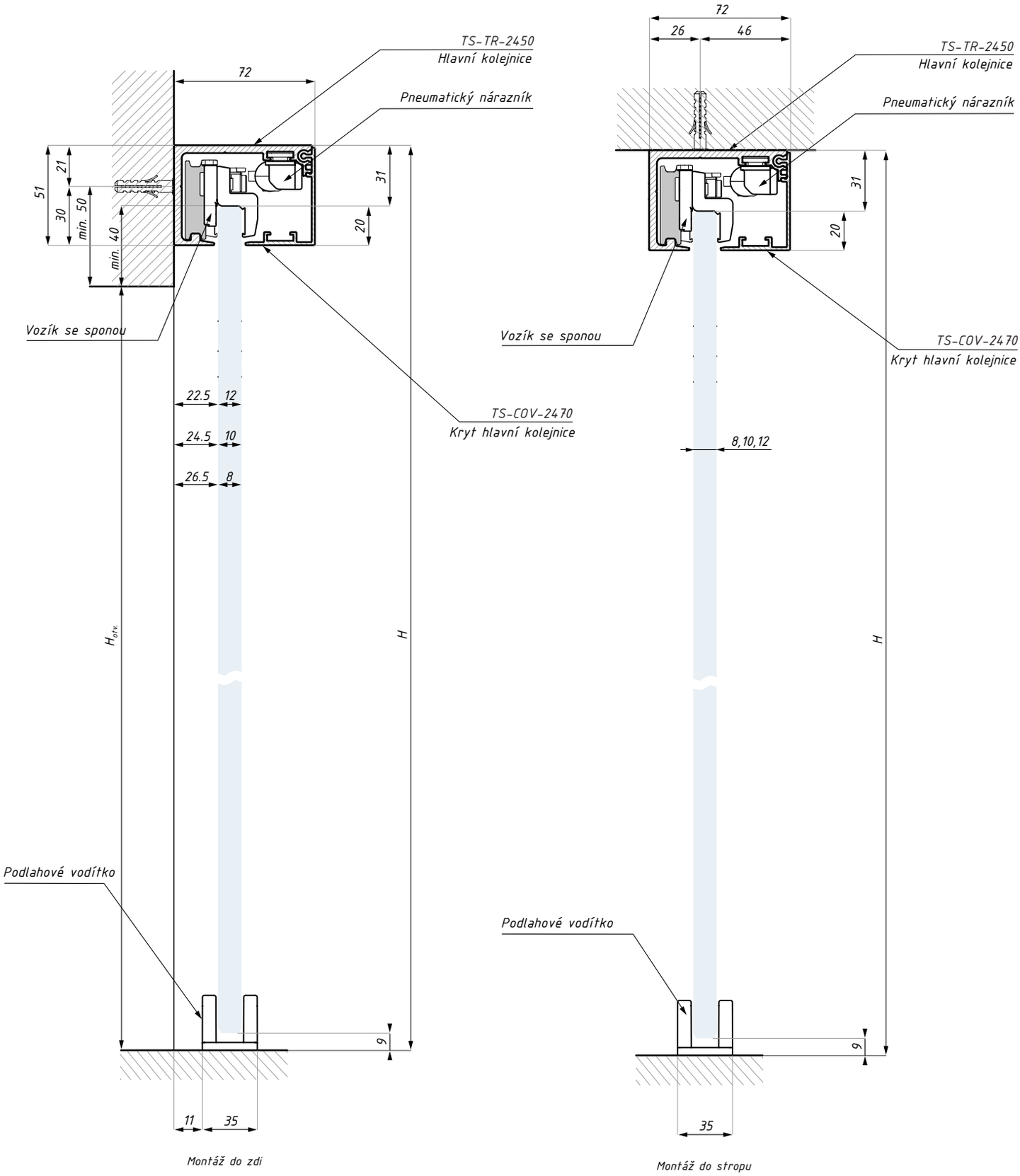


materiál: materiál: čirá pryž

montáž oboustranně

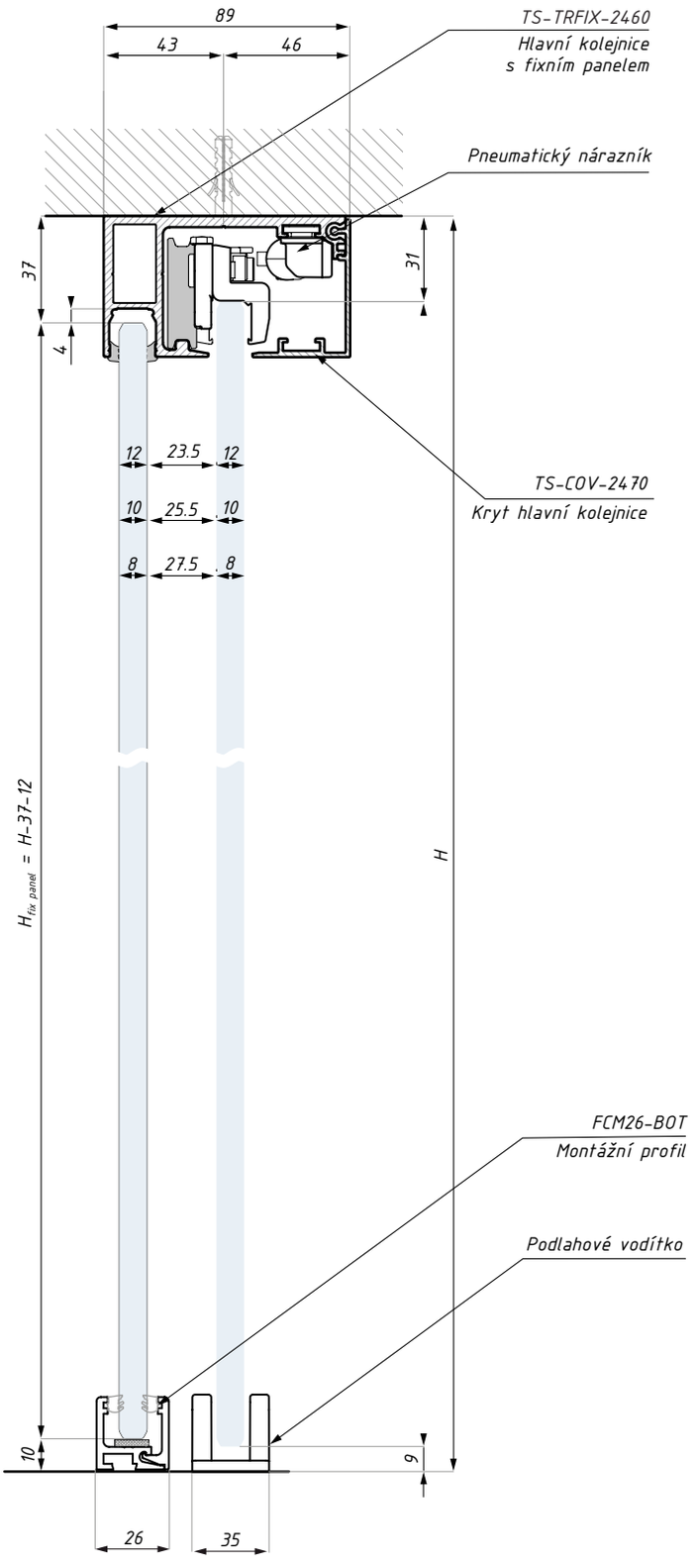
TERNO MICRO 80

Řezy systému Terno Micro 80 s hlavní kolejnicí TS-TR-2450

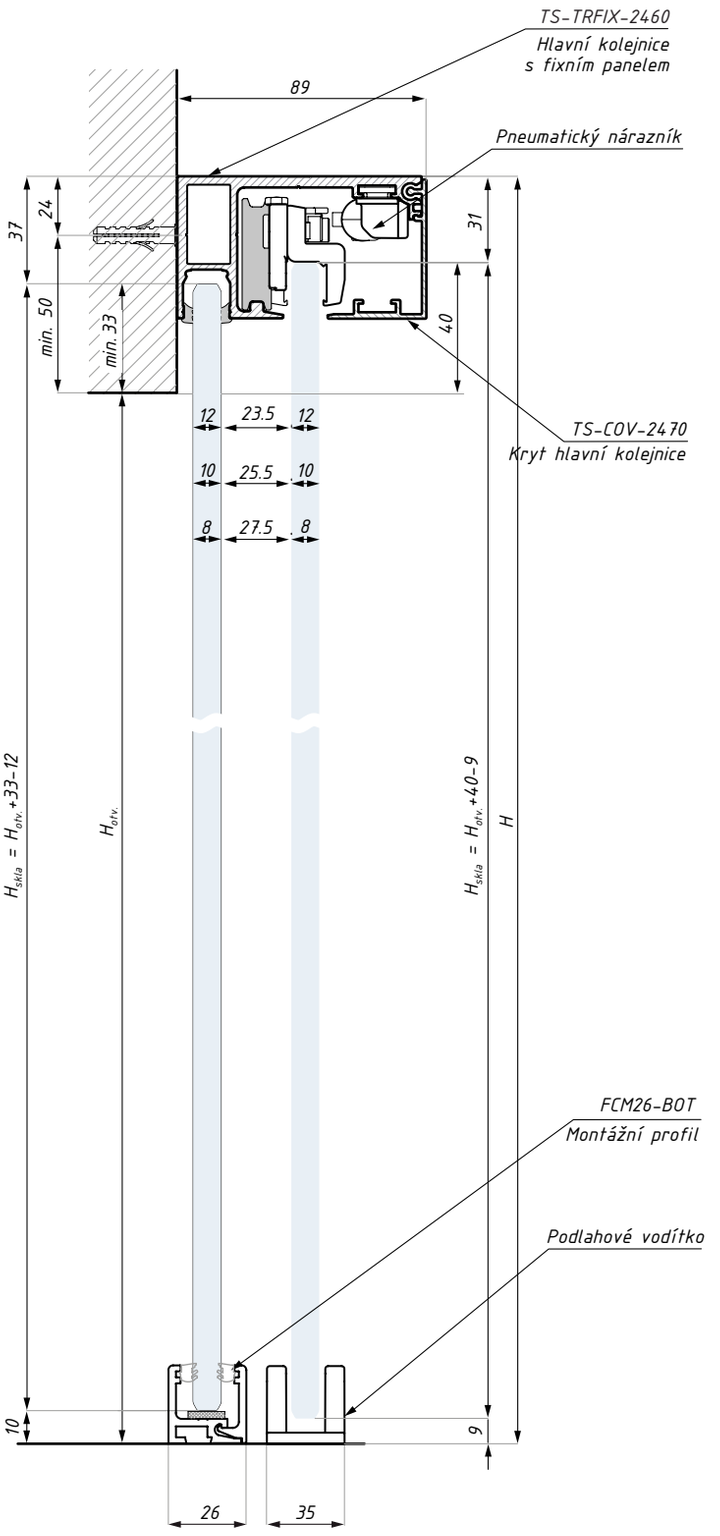


TERNO MICRO 80

Řezy systému Terno Micro 80 s hlavní kolejnicí s fixním panelem TS-TRFIX-2460



Montáž do stropu s fixním panelem



Montáž do zdi s fixním panelem

TS-MTTG

Kotvení do skla

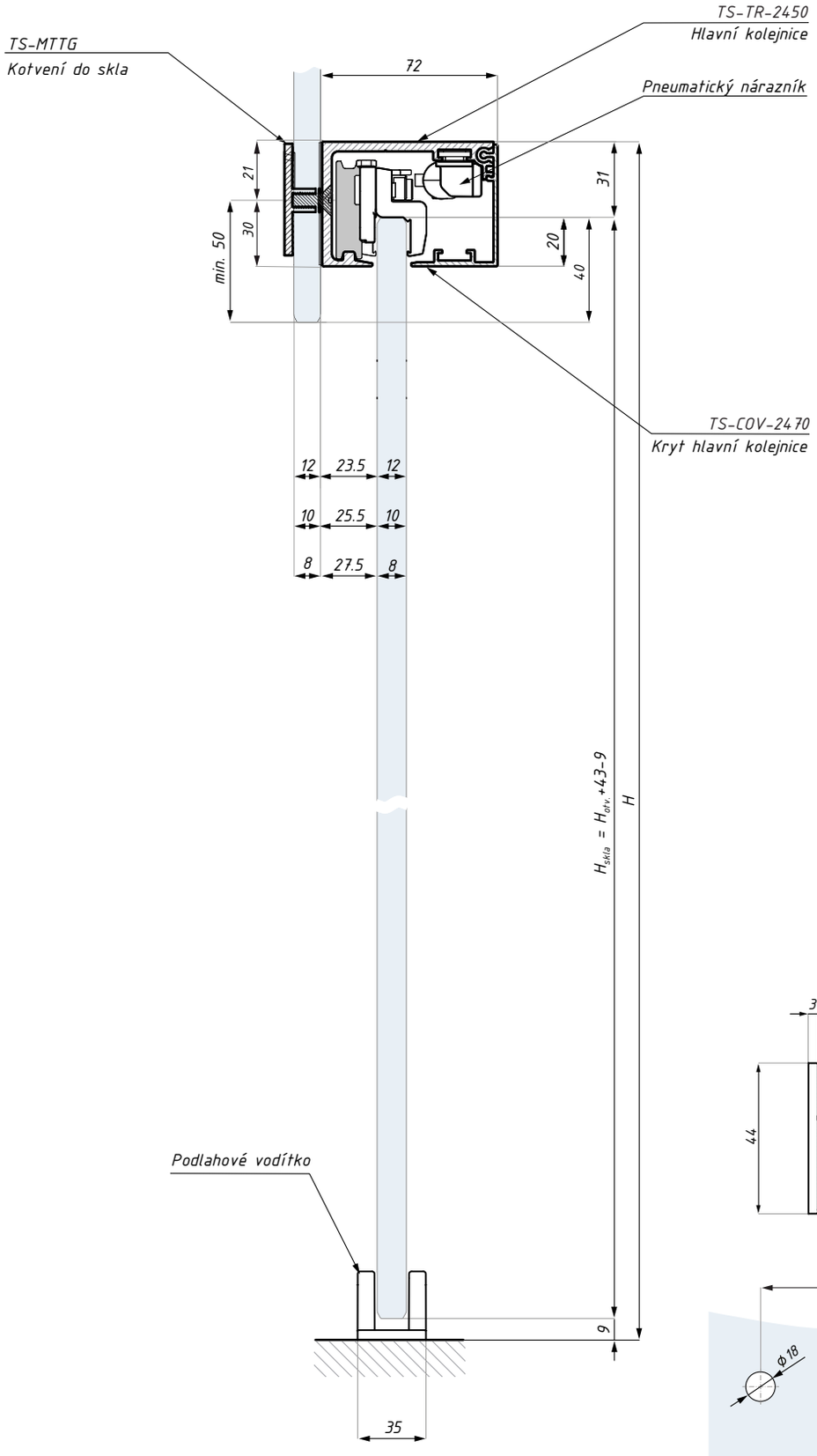
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

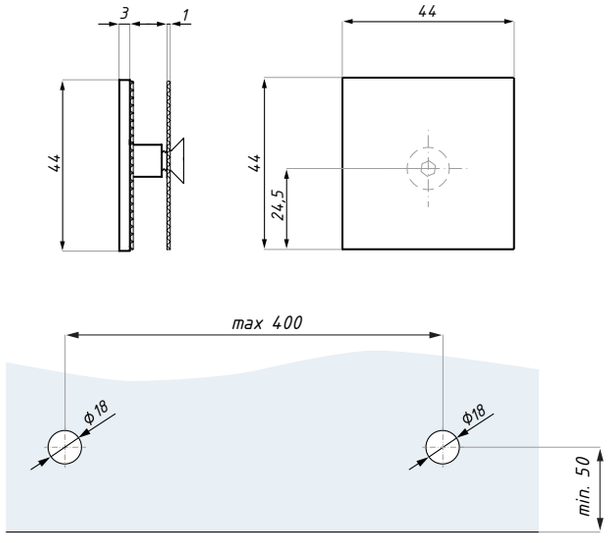
NA

SC

BL

RAL





Montáž do nadsvětlíku

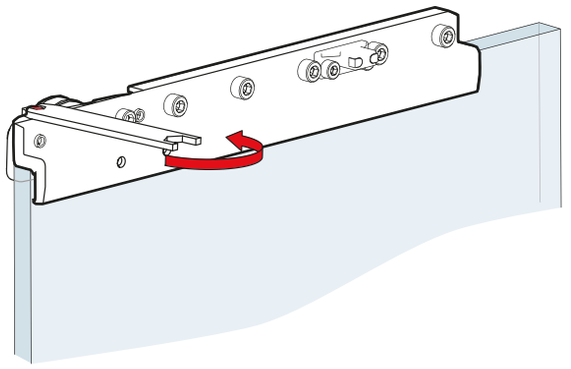
tloušťka skla: 8, 10, 12

materiál: mosaz

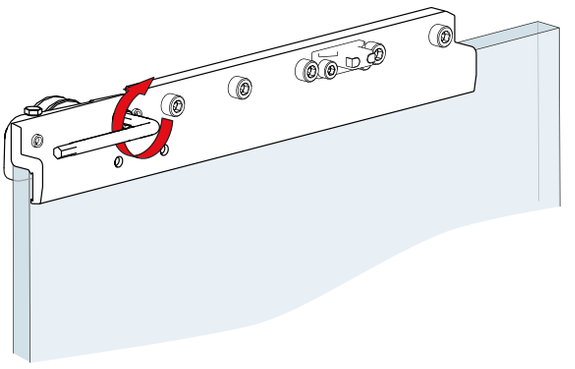
NASTAVENÍ VOZÍKU SYSTÉMU

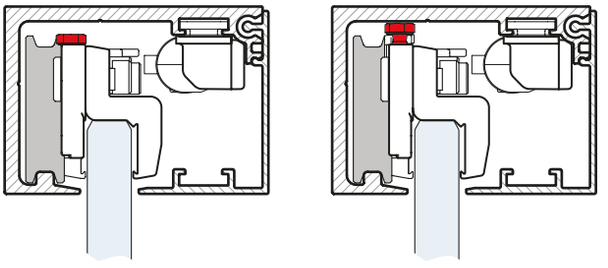
Schéma nastavení vozíku TERNO MICRO 80

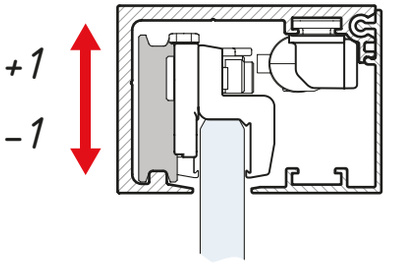
Nastavení zabezpečení - Anti-jump

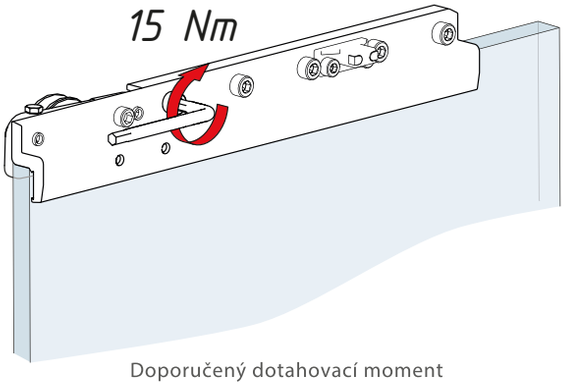


Výšková regulace vozíku









Doporučený dotahovací moment

BARTOSINI®

TERNO VETRO 80
TERNO VETRO 120
TERNO VETRO 80 SYNCHRO

Posuvné systémy

6

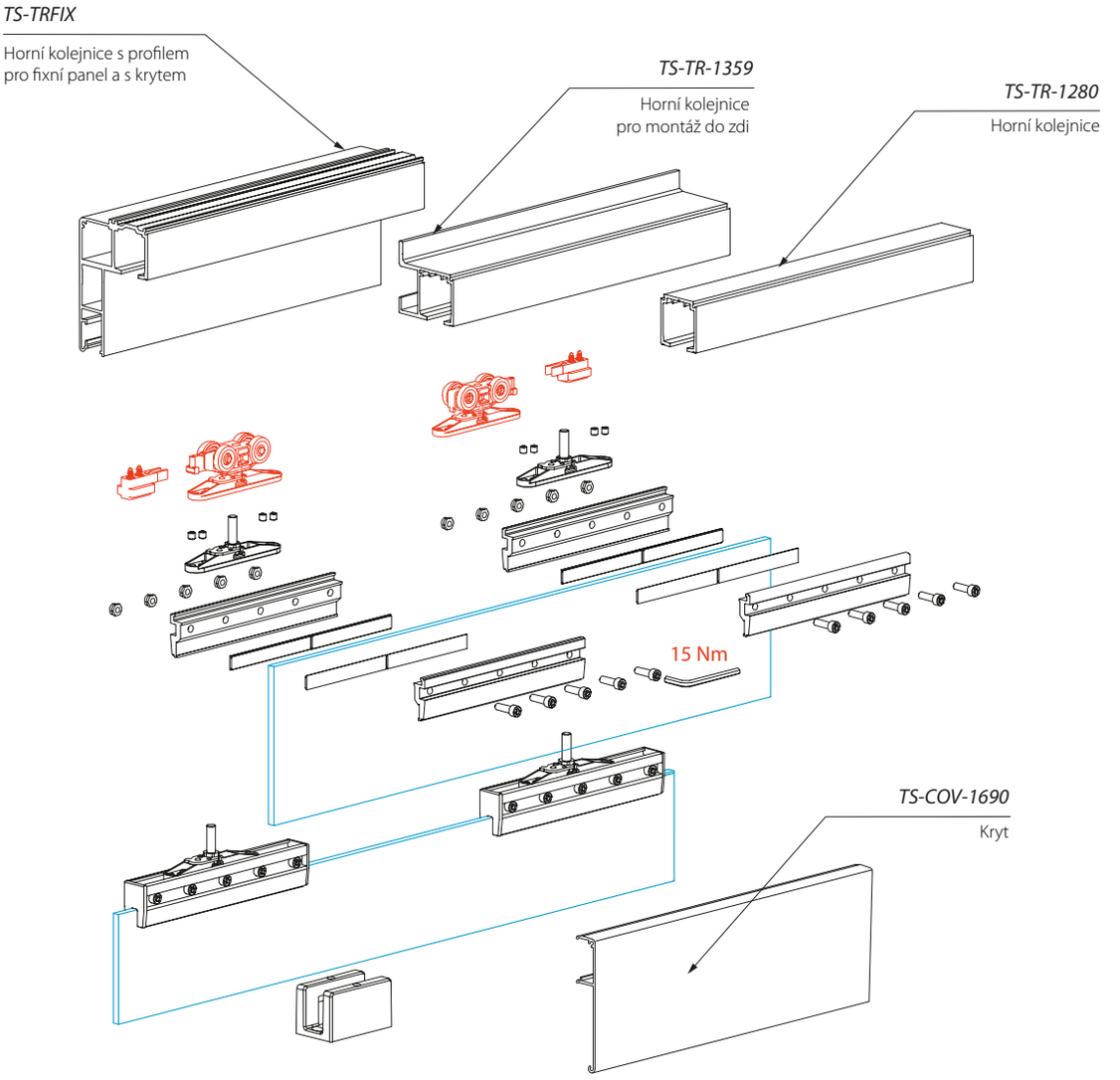
SCHÉMA SYSTÉMU

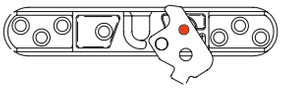
Schéma TERNO VETRO 80 s nárazníkem a aretací

NOVINKA

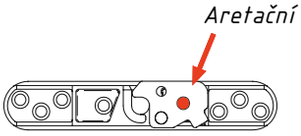
Standardní doraz s aretací

Kuličková ložiska

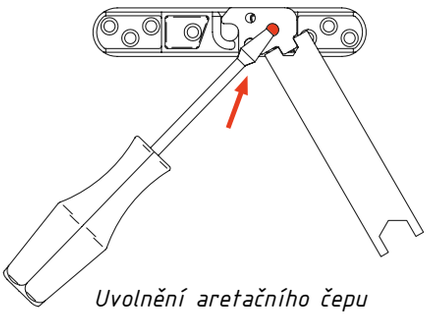




Montážní poloha bezpečnostní západky



Poloha bezpečnostní západky po zavěšení křídla



Uvolnění aretačního čepu

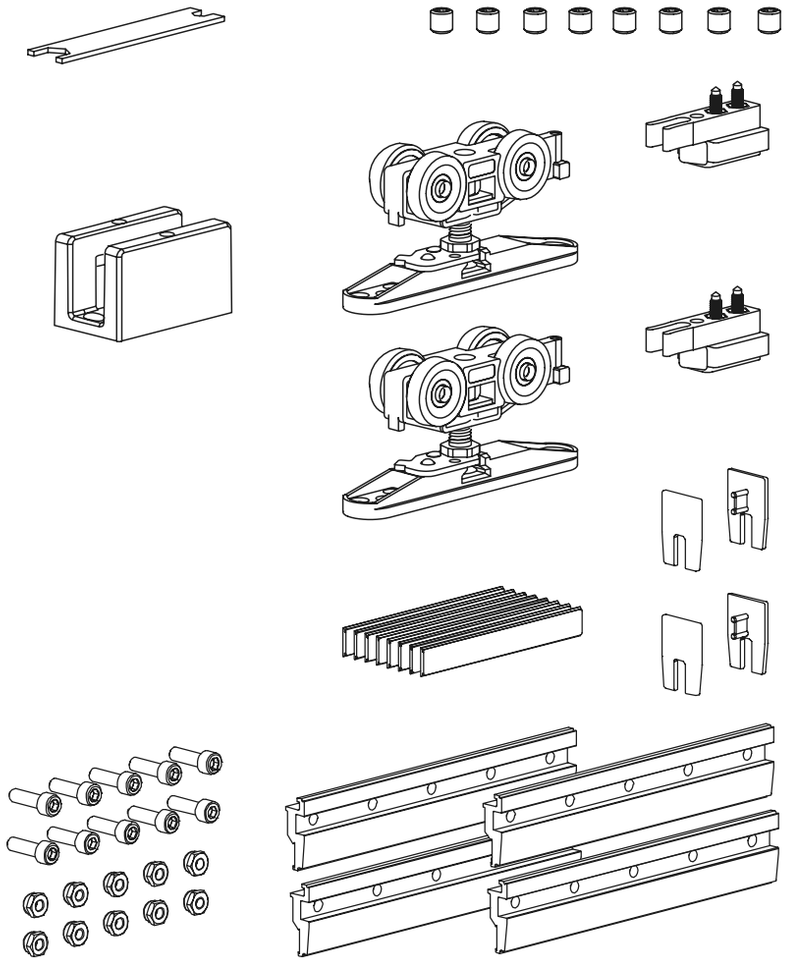
TS-STD80

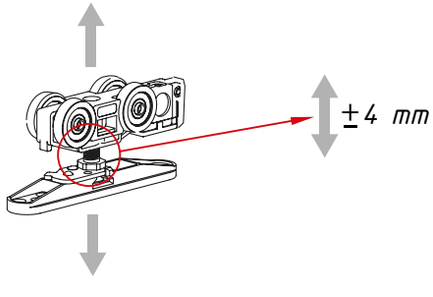
NOVINKA

Set příslušenství pro posuvný systém s nárazníkem s aretací

Standardní doraz s aretací

Kuličková ložiska





Výškové nastavení vozíku

TS-STD80 obsahuje	Ks
Svěrný držák skla	2
Vozík	2
Těsnění pro skla	set
Standardní nárazník s aretací	2
Gumová podložka ke krytu	set
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

tloušťka skla: 8-8,76; 10-10,76; 12-12,76 min. šířka panelu (mm): 600

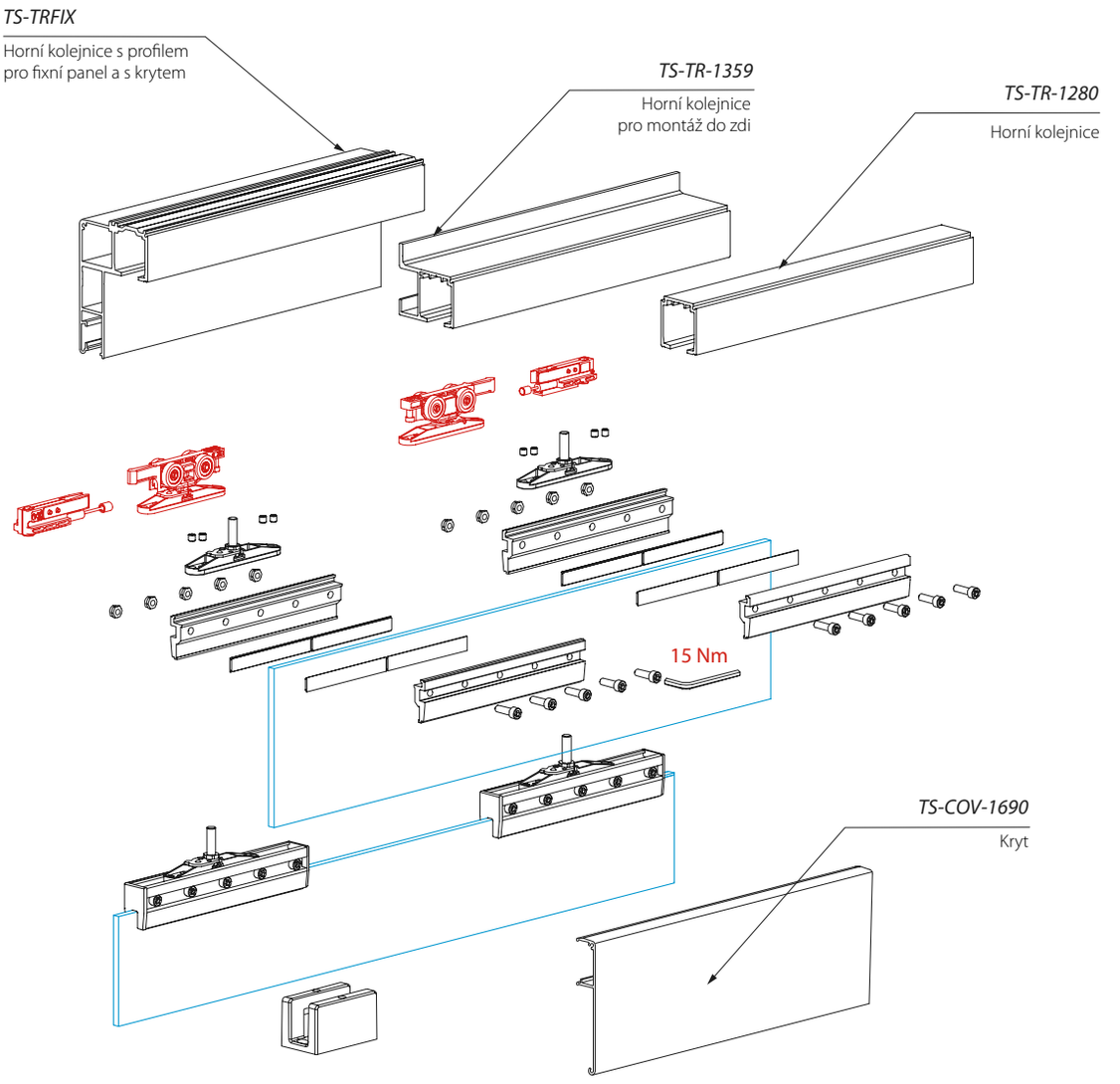
SCHÉMA SYSTÉMU

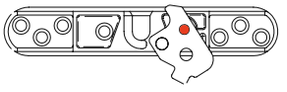
Schéma TERNO VETRO 80 s nárazníkem s tlumičem a aretací

NOVINKA

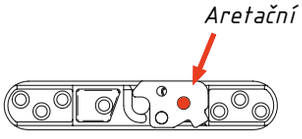
Nárazník s tlumičem a aretací

Kuličková ložiska

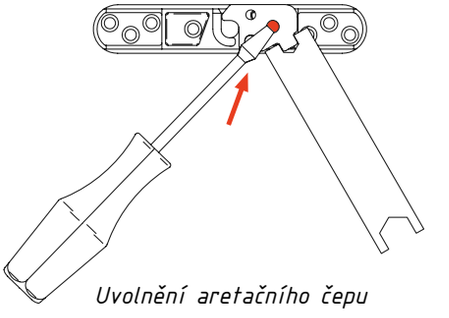




Montážní poloha bezpečnostní západky



Poloha bezpečnostní západky po zavěšení křídla



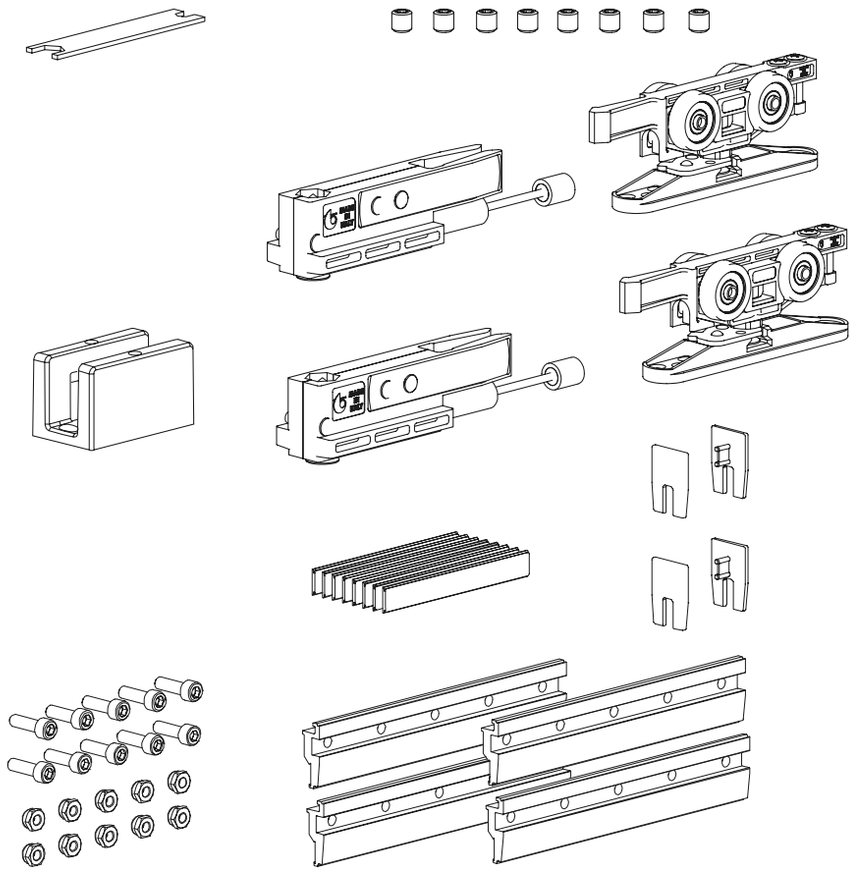
Uvolnění aretačního čepu

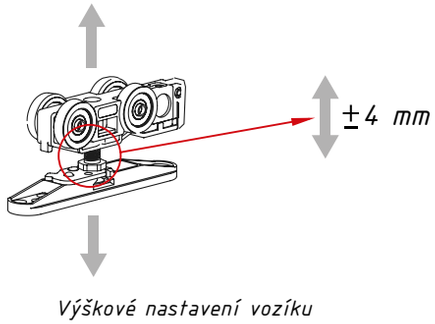
TS-DSA80

NOVINKA

Set příslušenství pro posuvný systém s nárazníkem s tlumičem a aretací

Nárazník s tlumičem a aretací





Výškové nastavení vozíku

TS-DSA80 obsahuje	Ks
Svěrný držák skla	2
Vozík	2
Těsnění pro skla	set
Nárazník s tlumičem a aretací	2
Gumová podložka ke krytu	set
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

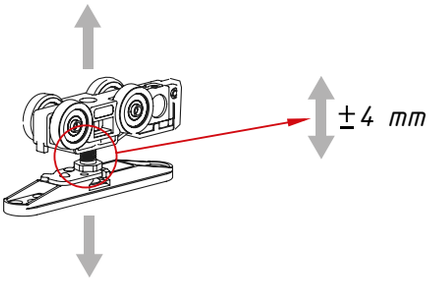
tloušťka skla: 8-8,76; 10-10,76; 12-12,76 min. šířka panelu (mm): 600

SCHÉMA SYSTÉMU

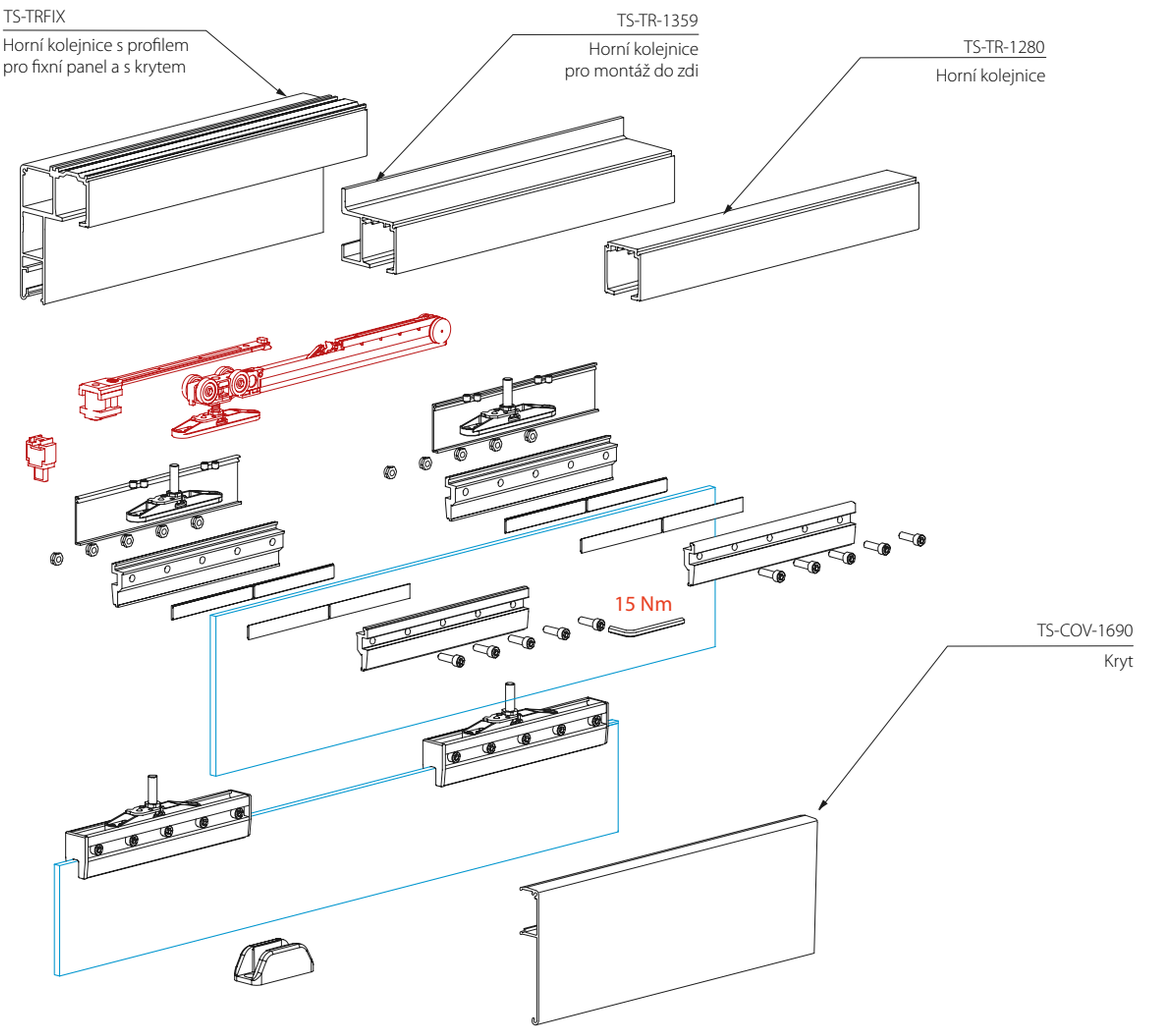
Schéma TERNO VETRO 80 s oboustranným tlumeným dojezdem

Hydraulický
a pružinový tlumič

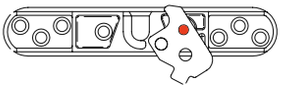
Kuličková ložiska



Výškové nastavení vozíku

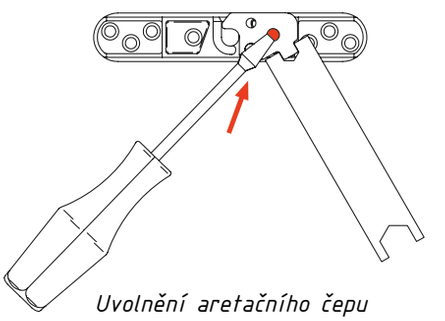


Aretační čep



Montážní poloha bezpečnostní západky

Poloha bezpečnostní západky po zavěšení křídla



Uvolnění aretačního čepu

TS-DFD80

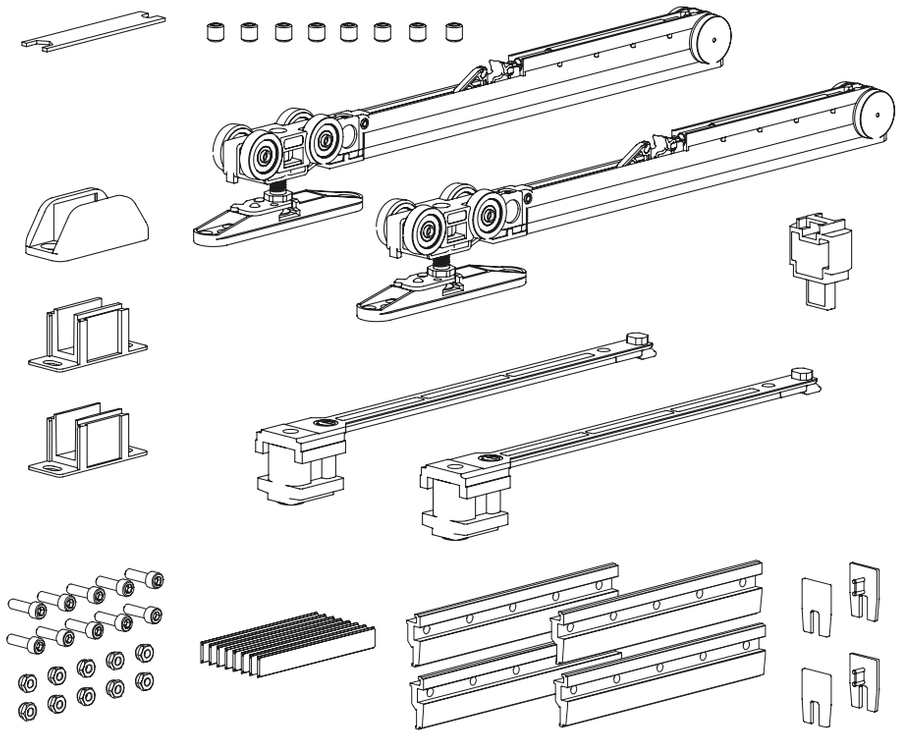
Set příslušenství pro posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

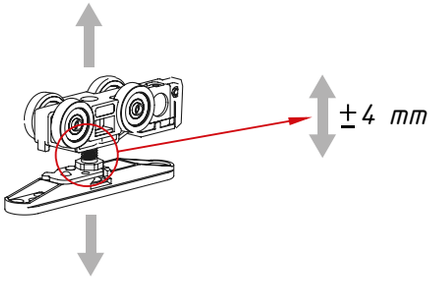
Hydraulický a pružinový tlumič

Kuličková ložiska

NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80





Výškové nastavení vozíku

TS-DFD80 obsahuje	Ks
Svěrný držák skla	2
Vozík	2
Těsnění pro skla	set
Nárazník s integrovaným tlumičem	2
Gumová podložka ke krytu	set
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

tloušťka skla: 8-8,76; 10-10,76; 12-12,76 min. šířka panelu (mm): 740

TS-DFD120

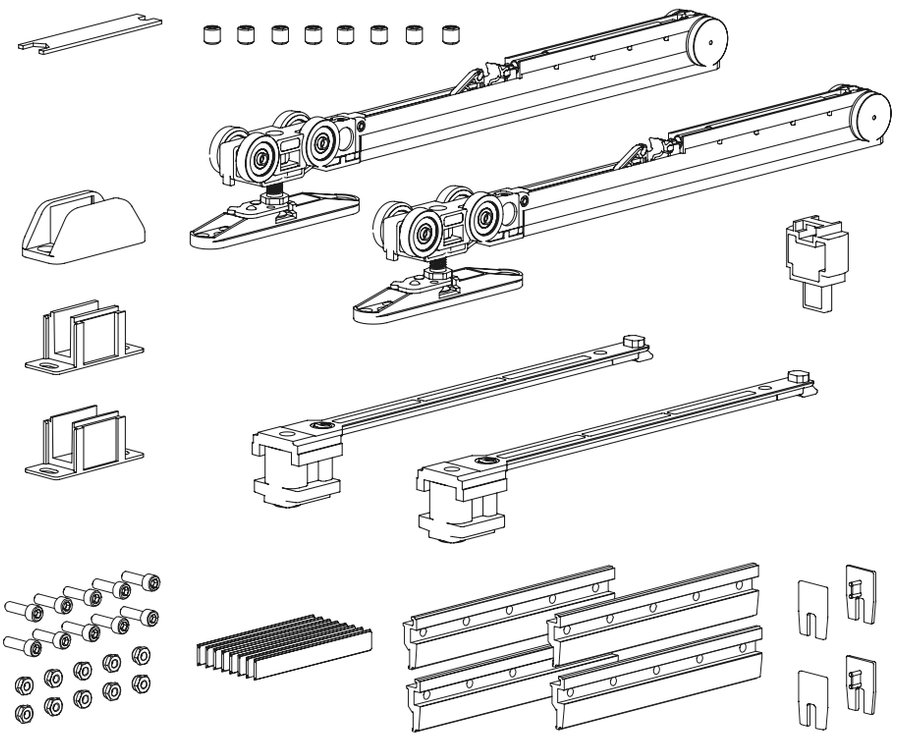
Set příslušenství pro posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

Hydraulický
a pružinový tlumič

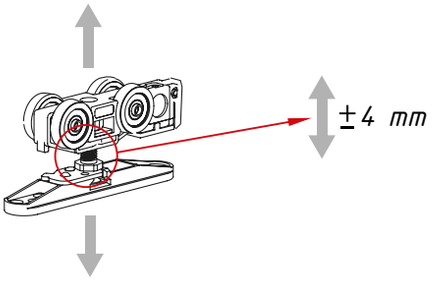
Kuličková ložiska

NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

120



TS-DFD120 obsahuje	Ks
Svěrný držák skla	2
Vozík	2
Těsnění pro skla	set
Nárazník s integrovaným tlumičem	2
Gumová podložka ke krytu	set
Záslepky - pravá a levá	set
Podlahové vodítko	1

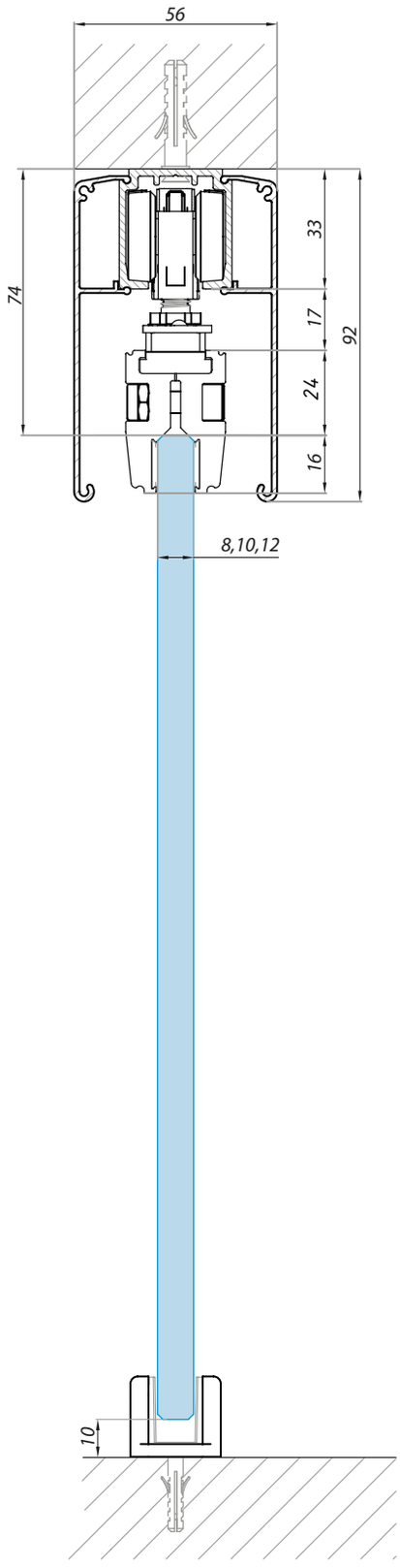


Výškové nastavení vozíku

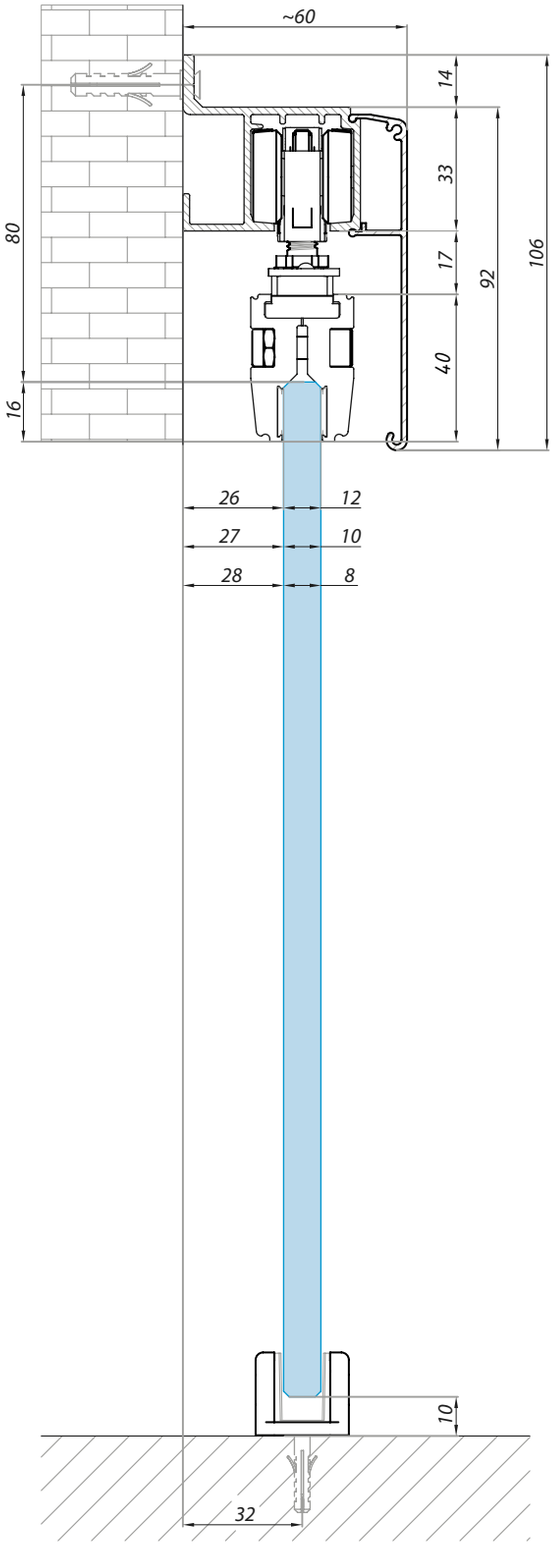
min. šířka panelu (mm): 740 tloušťka skla: 8-8,76; 10-10,76; 12-12,76

ŘEZ SYSTÉMŮ

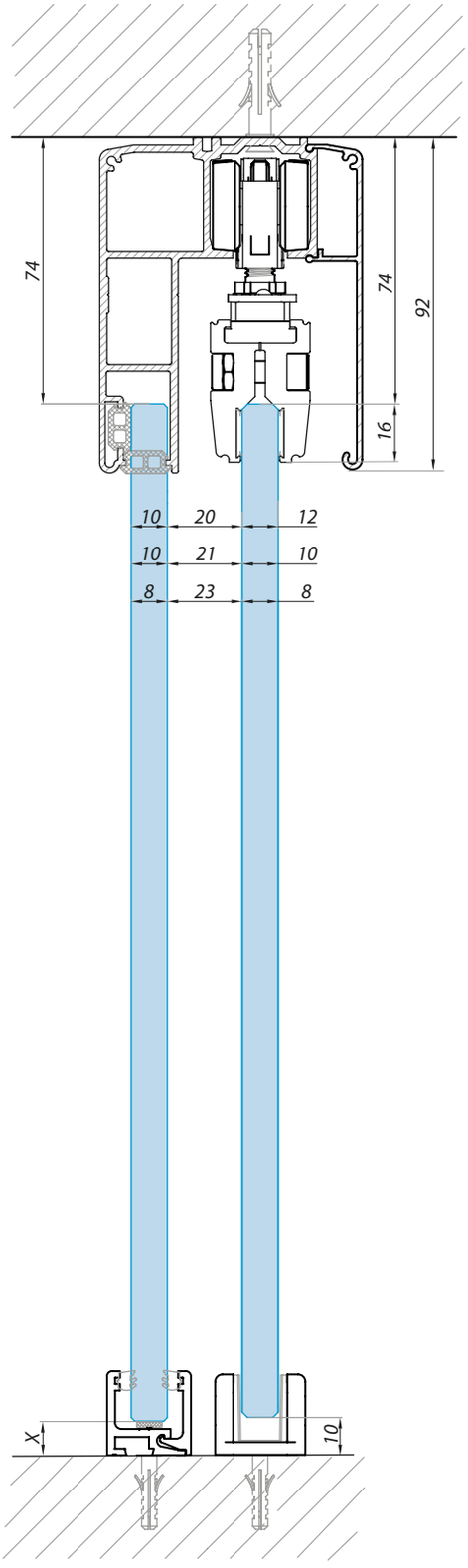
Montáž do stropu



Montáž do zdi



Montáž do stropu s fixním panelem



Rozměr X dle použitého profilu (viz série TIVOLI GAETA)

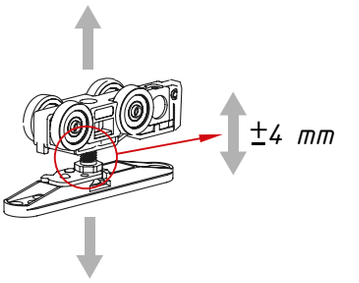
SCHÉMA SYSTÉMU

Synchronní dvoukřídlý posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

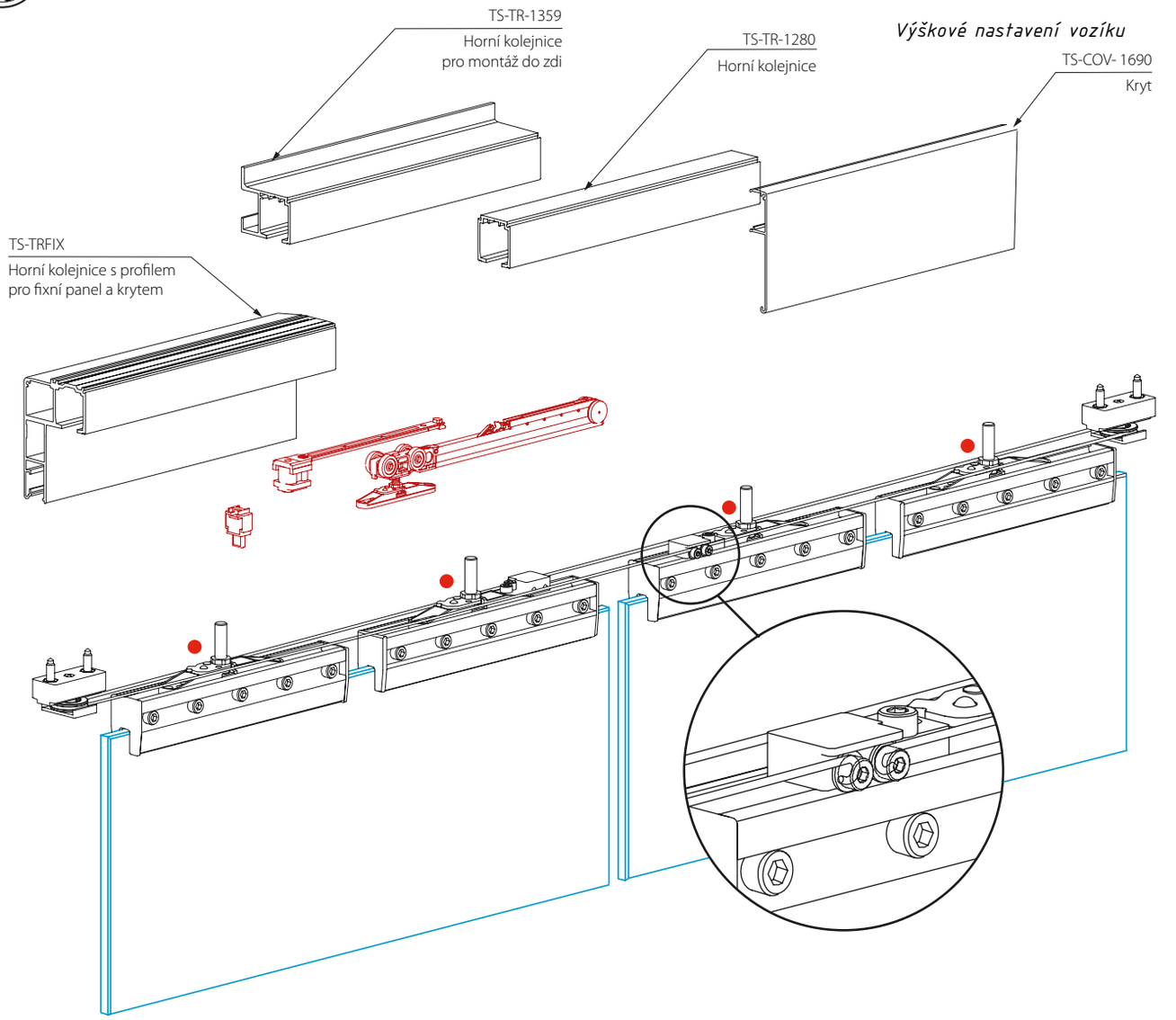
NOVINKA

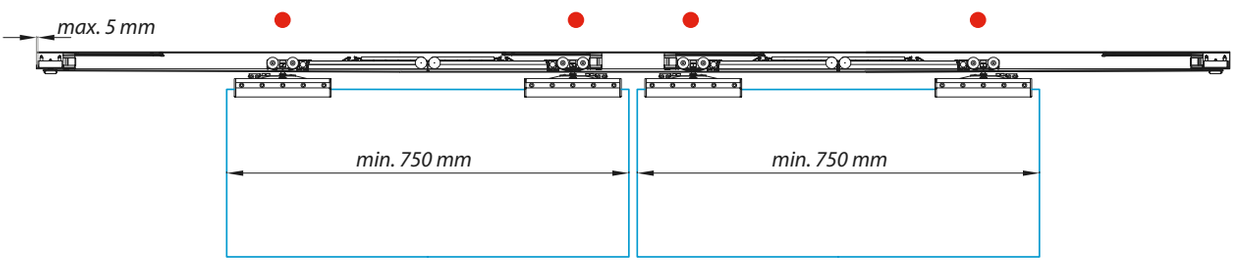
Hydraulický
a pružinový tlumič

Kuličková ložiska



Výškové nastavení vozíku





TS-DFD-SYN

NOVINKA

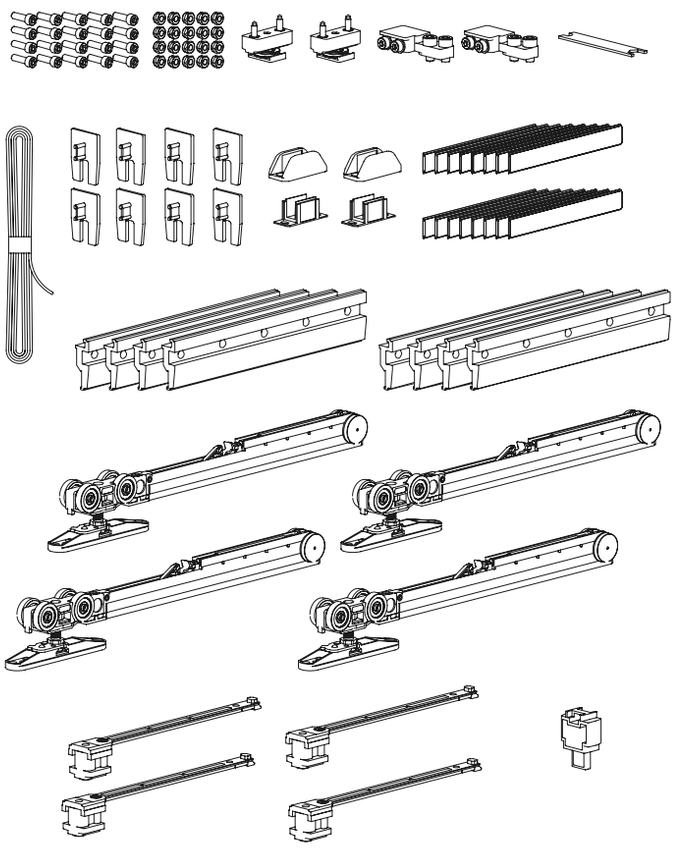
Synchronní dvoukřídlý posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

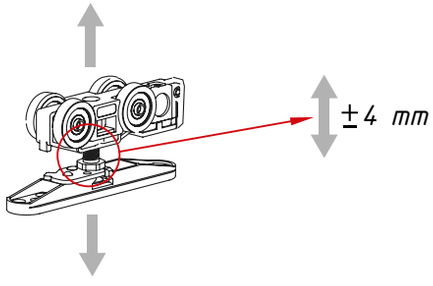
Hydraulický a pružinový tlumič

Kuličková ložiska

NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80





Výškové nastavení vozíku

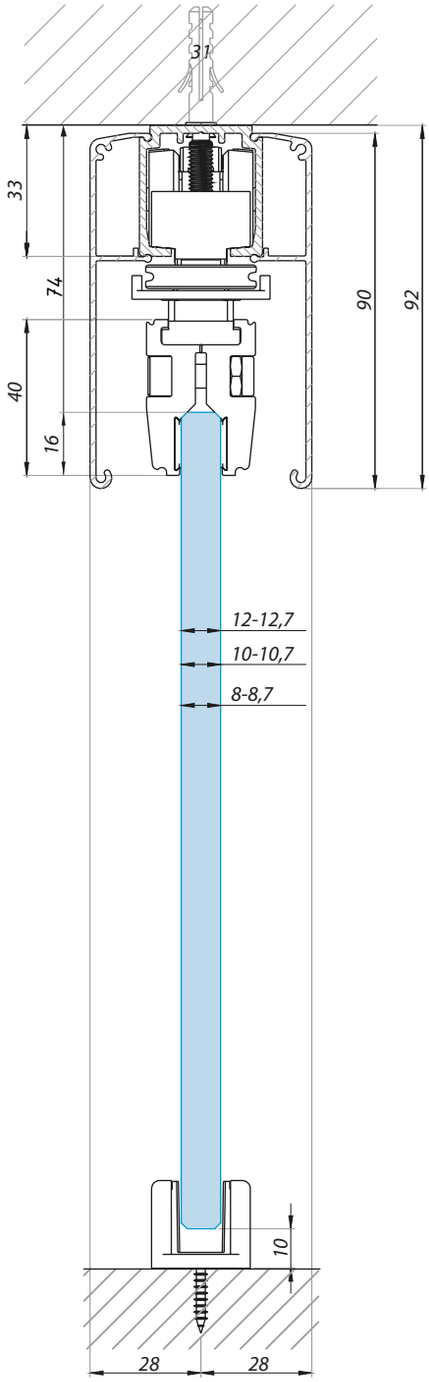
TS-DFD-SYN obsahuje	Ks
Spony na sklo s podložkou	set
Tažné lanko	1
Spojky tažného lanka	2
Kladky	2
Podlahové vodítko	2
Vozíky s integrovaným tlumičem	4
Klíč pro spony	1
Montážní komponenty	set

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

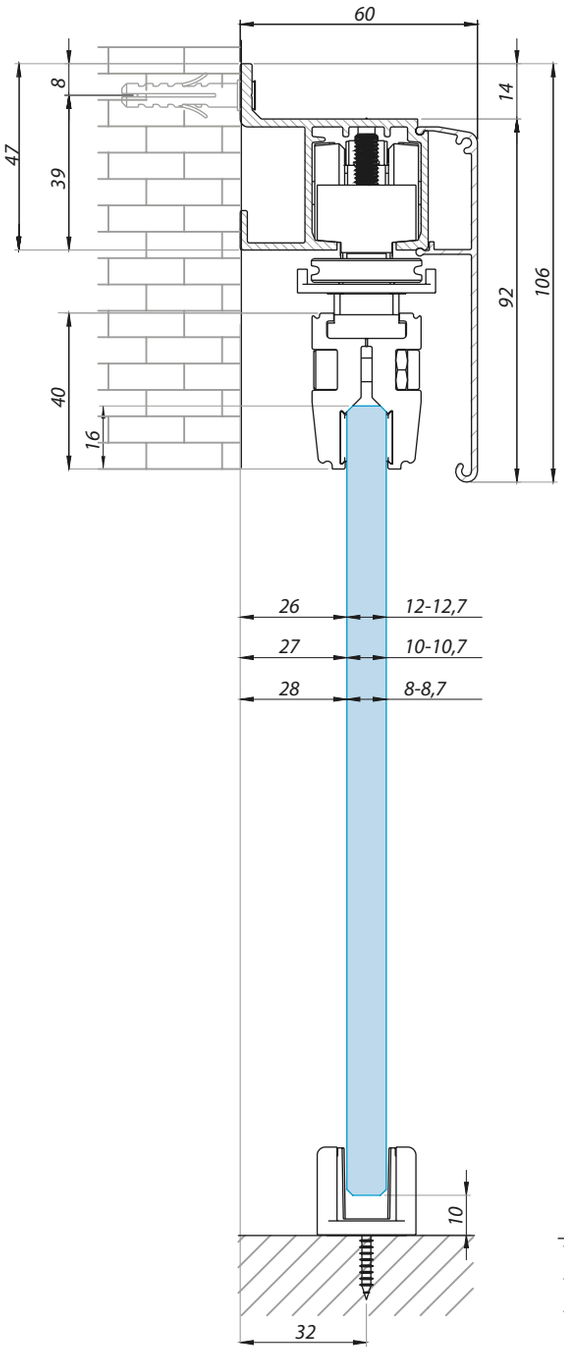
min. šířka panelu (mm): 750 tloušťka skla: 8-8,76; 10-10,76; 12-12,76

ŘEZ SYSTÉMU

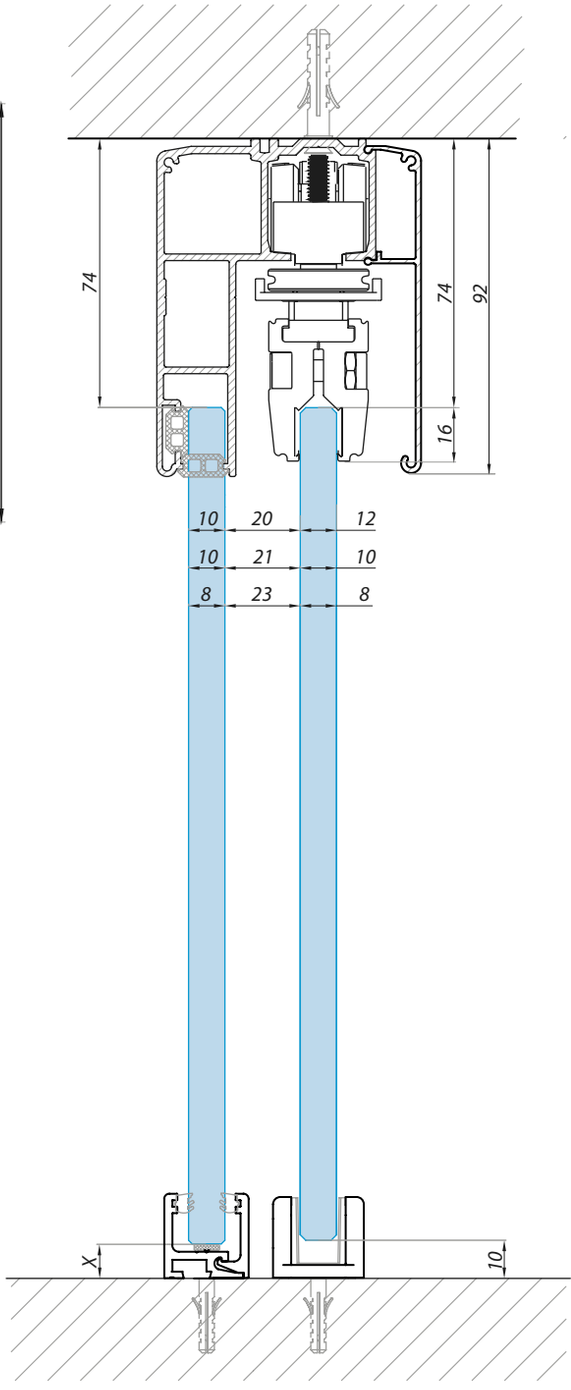
Montáž do stropu



Montáž do zdi



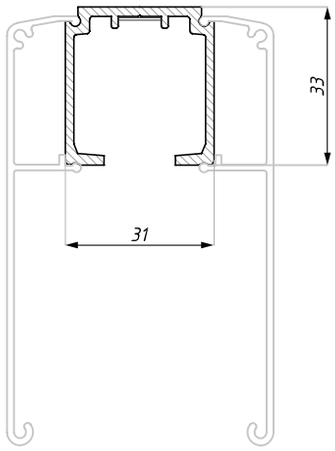
Montáž do stropu s fixním panelem



Rozměr X dle použitého profilu (viz série TIVOLI GAETA)

TS-TR-1280

Horní kolejnice, montáž do stropu



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

DÉLKY (mm):

2000

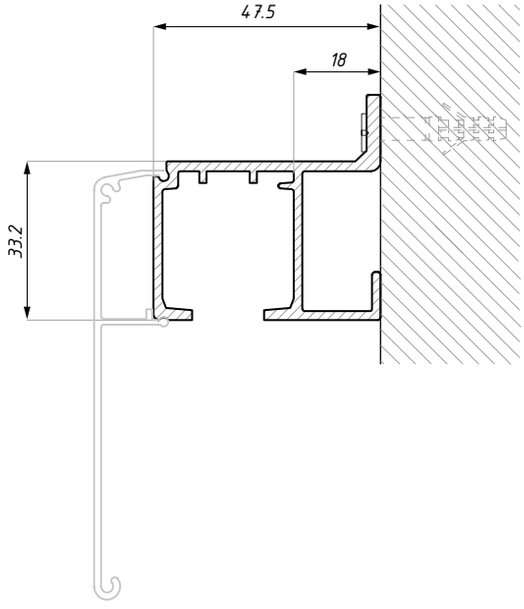
3000

4000

materiál: hliník

TS-TR-1359

Horní kolejnice, montáž na zeď



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

DÉLKY (mm):

2000

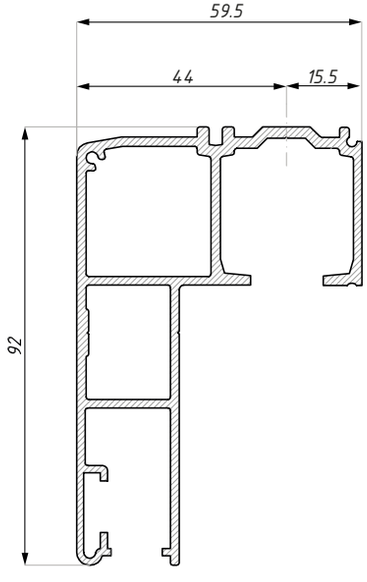
3000

4000

materiál: hliník

TS-TRFIX

Horní kolejnice s profilem pro fixní panel a s krytem



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

NAS

DÉLKY (mm):

2000

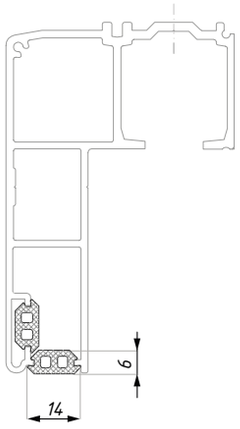
3000

4000

materiál: hliník

TS-SEAL-266

Šedé těsnění pro fixní panel



tloušťka skla (mm): 10 materiál: pryž

TS-COV-1690

Kryt

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

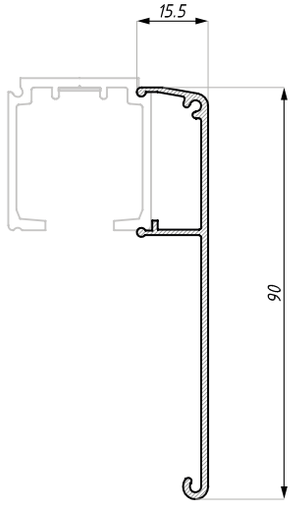
NAS

DÉLKY (mm):

2000

3000

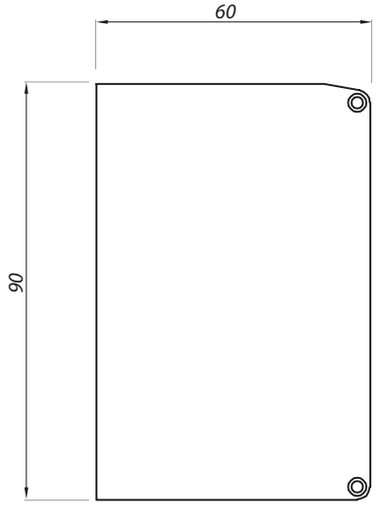
4000



materiál: hliník

TS-V80WN EC

Záslepky



materiál: PVC

BARTOSINI®

TERNO MULTI

Posuvný systém

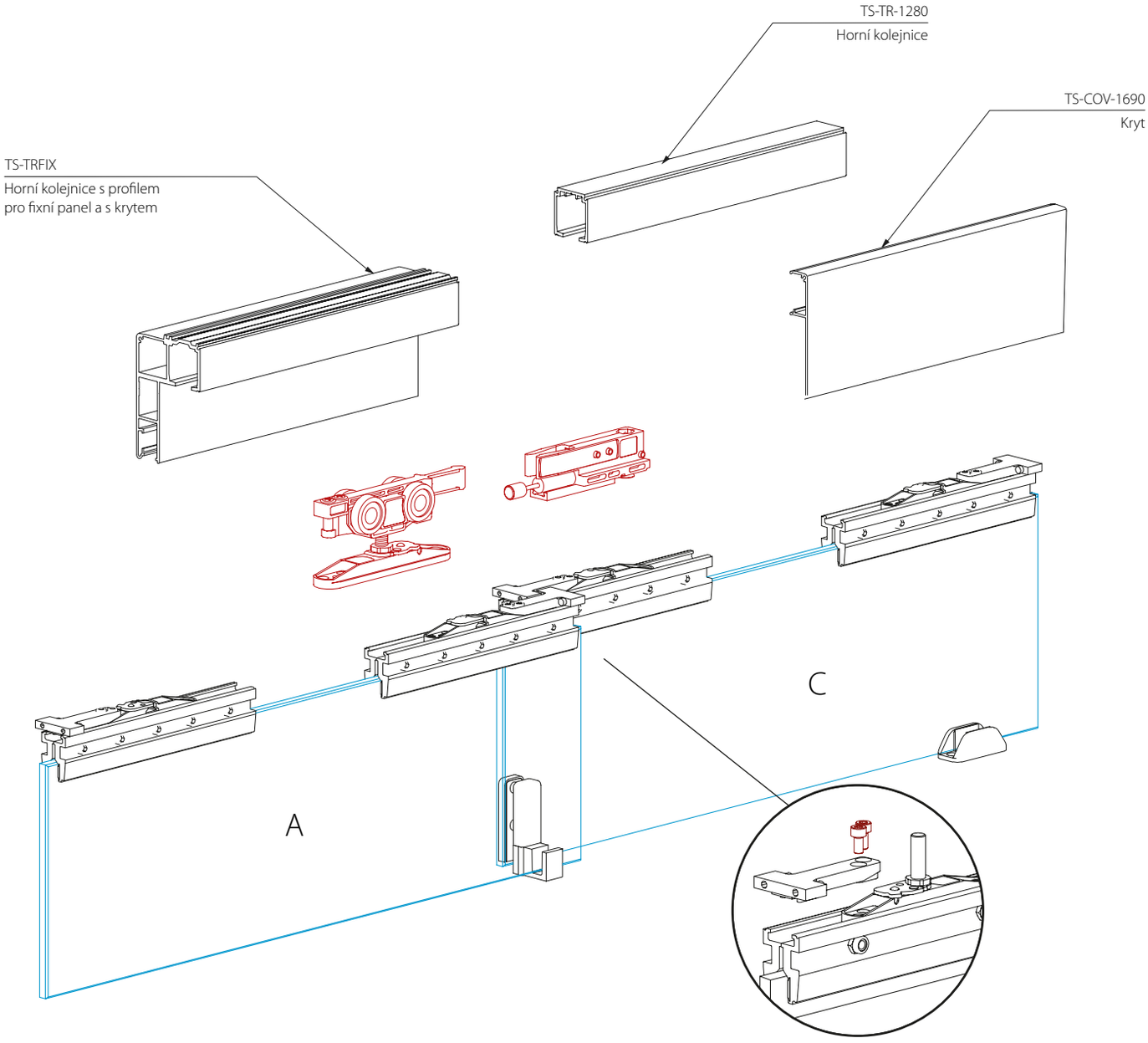
6

SCHÉMA SYSTÉMU

Teleskopický posuvný systém

Nárazník s integrovaným tlumičem

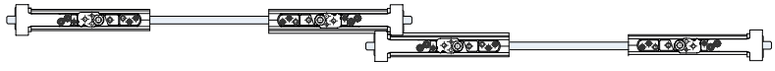
Kuličková ložiska



TERNO MULTI

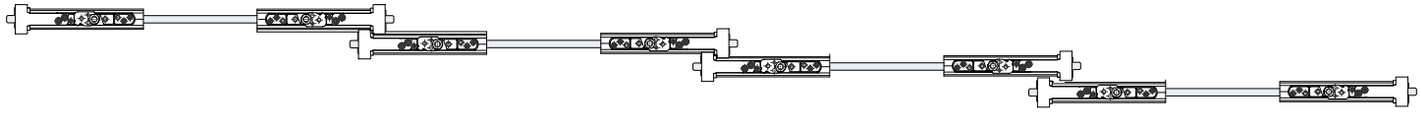
Posuvný systém

DVOUKŘÍDLÝ TELESKOPICKÝ POSUVNÝ SYSTÉM - AC



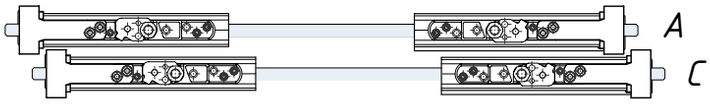
TROJKŘÍDLÝ TELESKOPICKÝ POSUVNÝ SYSTÉM - ABC

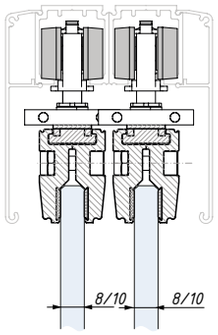
ČTYŘKŘÍDLÝ TELESKOPICKÝ POSUVNÝ SYSTÉM - ABBC



TSD-AC

Sada příslušenství pro dvoukřídlý teleskopický posuvný systém





NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80

Nárazník s integrovaným tlumičem

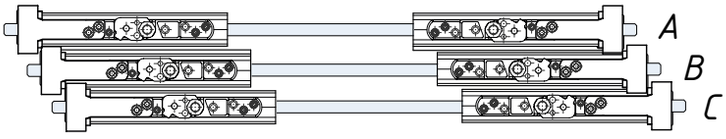
Kuličková ložiska

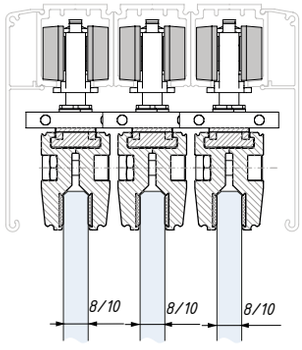
nosnost systému (kg): 80/1 panel
neobsahuje horní kolejnice a krytky

tloušťka skla (mm): 8 nebo10
min. šířka křídla (mm): 600

TSD-ABC

Sada příslušenství pro trojkřídlý teleskopický posuvný systém





NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80

Nárazník s integrovaným tlumičem

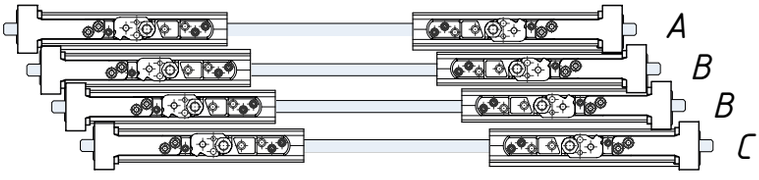
Kuličková ložiska

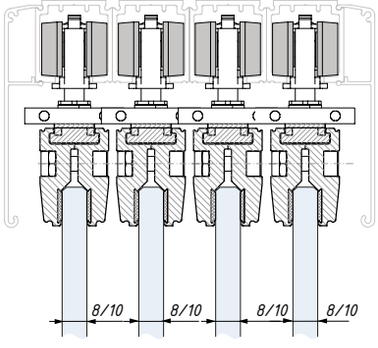
nosnost systému (kg): 80/1 panel
neobsahuje horní kolejnice a krytky

tloušťka skla (mm): 8 nebo10
min. šířka křídla (mm): 600

TSD-ABBC

Sada příslušenství pro čtyřkřídlý teleskopický posuvný systém





NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80

Nárazník s integrovaným tlumičem

Kuličková ložiska

nosnost systému (kg): 80/1 panel
neobsahuje horní kolejnice a krytky

tloušťka skla (mm): 8 nebo10
min. šířka křídla (mm): 600

TS-TR-1280

Horní kolejnice, montáž do stropu

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

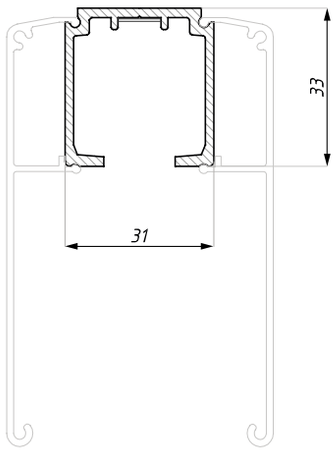
NA

DÉLKY (mm):

2000

3000

4000



materiál: hliník

TS-TRFIX

Horní kolejnice s profilem pro fixní panel a s krytem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

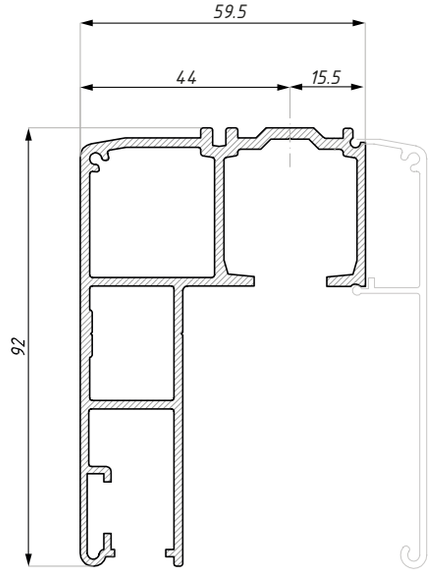
NAS

DÉLKY (mm):

2000

3000

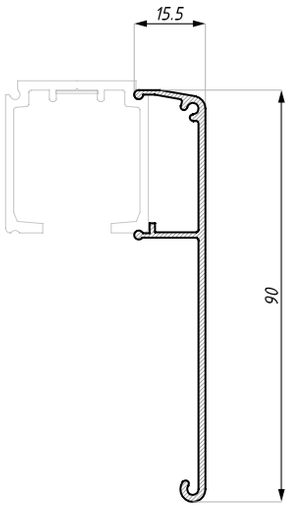
4000



materiál: hliník

TS-COV-1690

Kryt



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NA

NAS

DÉLKY (mm):

2000

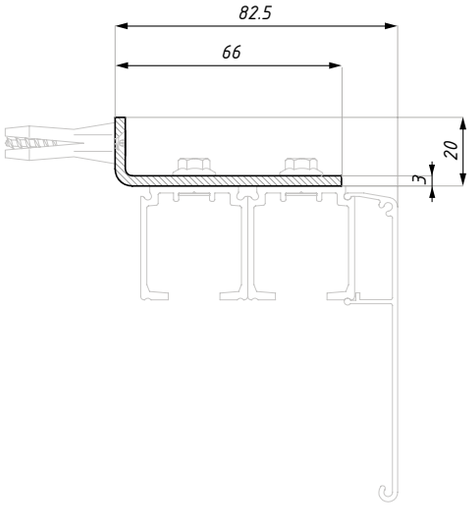
3000

4000

materiál: hliník

TS-BRACKET

Montážní úhelník

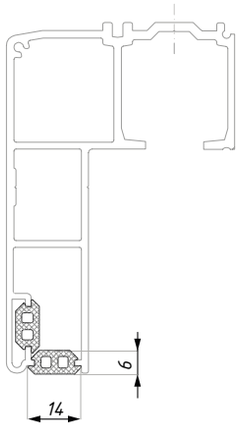


doporučená montážní rozteč 300 mm

materiál: pozinkovaná ocel

TS-SEAL-266

Šedé těsnění pro fixní panel

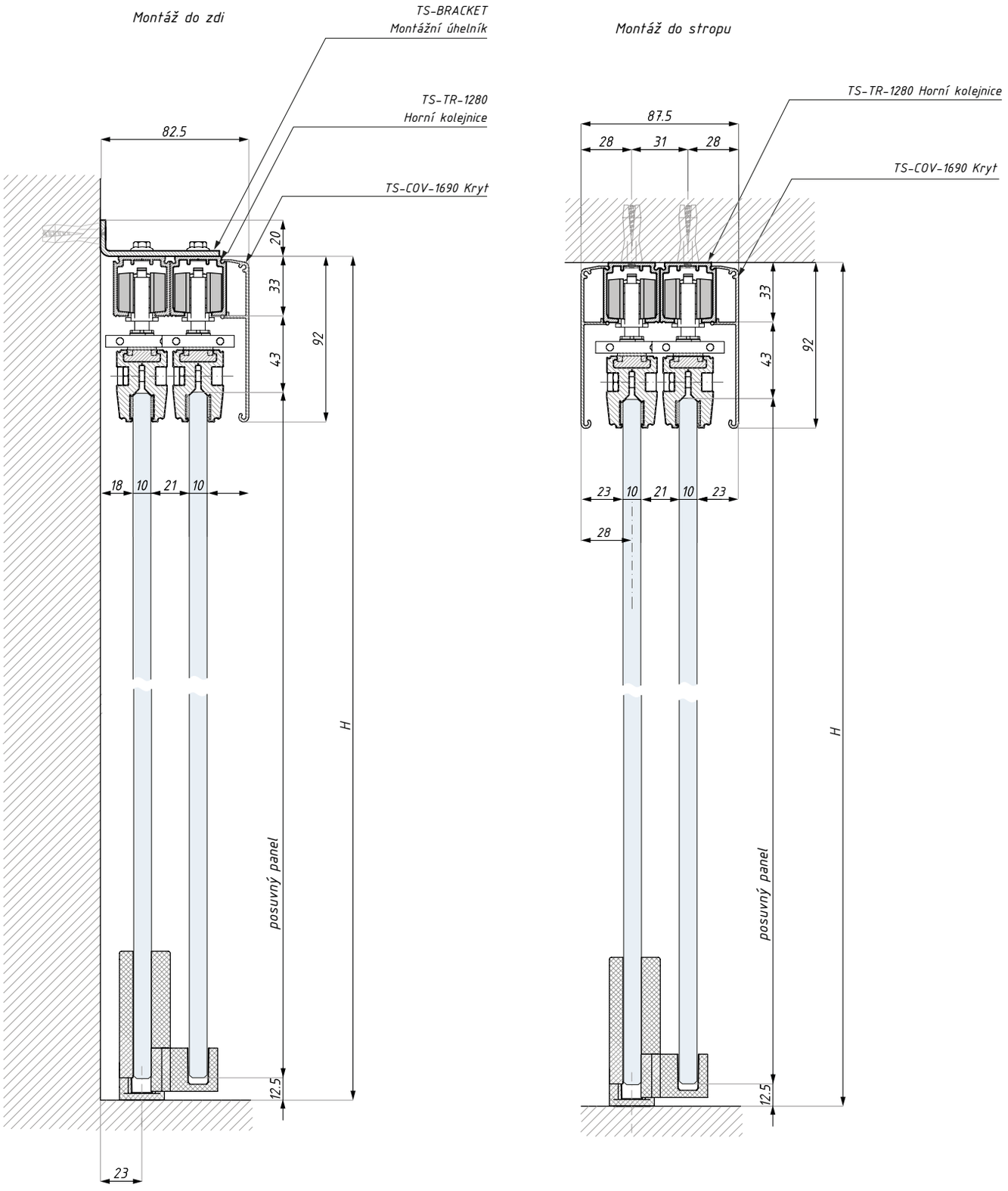


tloušťka skla (mm): 10

materiál: pryž

TERNO MULTI

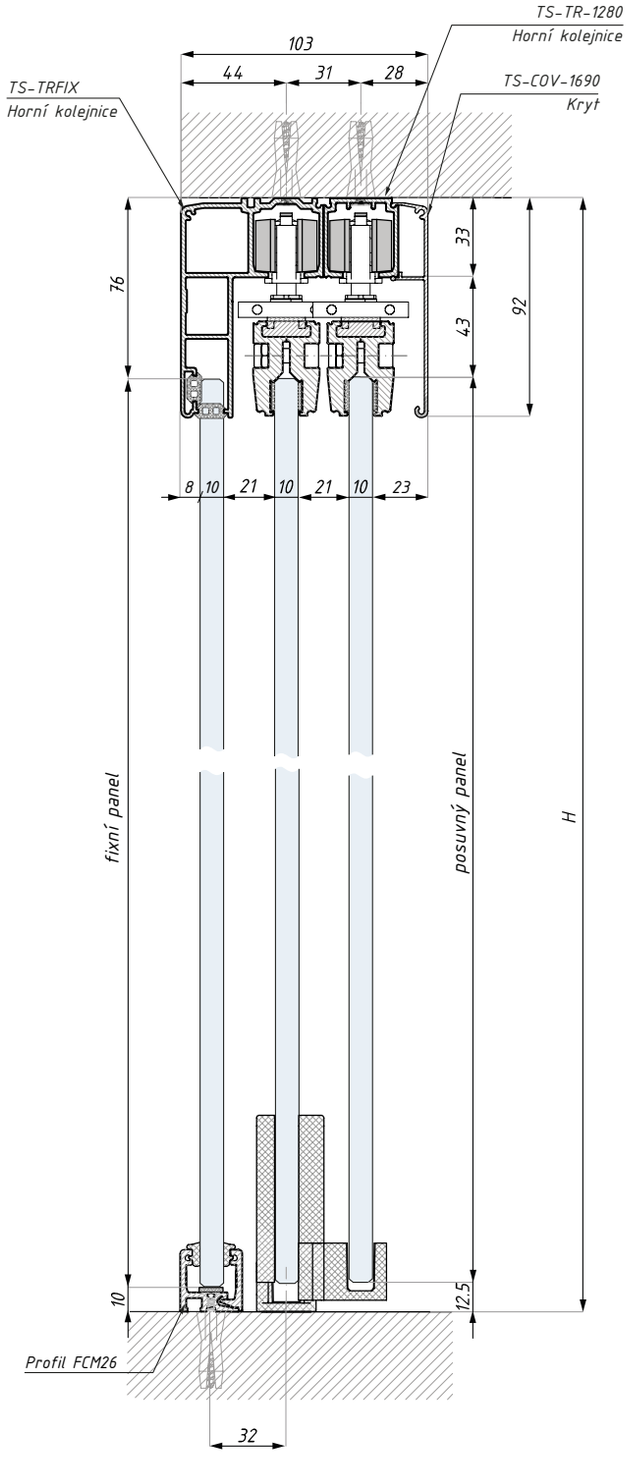
Řez systémem (pro sklo 10 mm)



TERNO MULTI

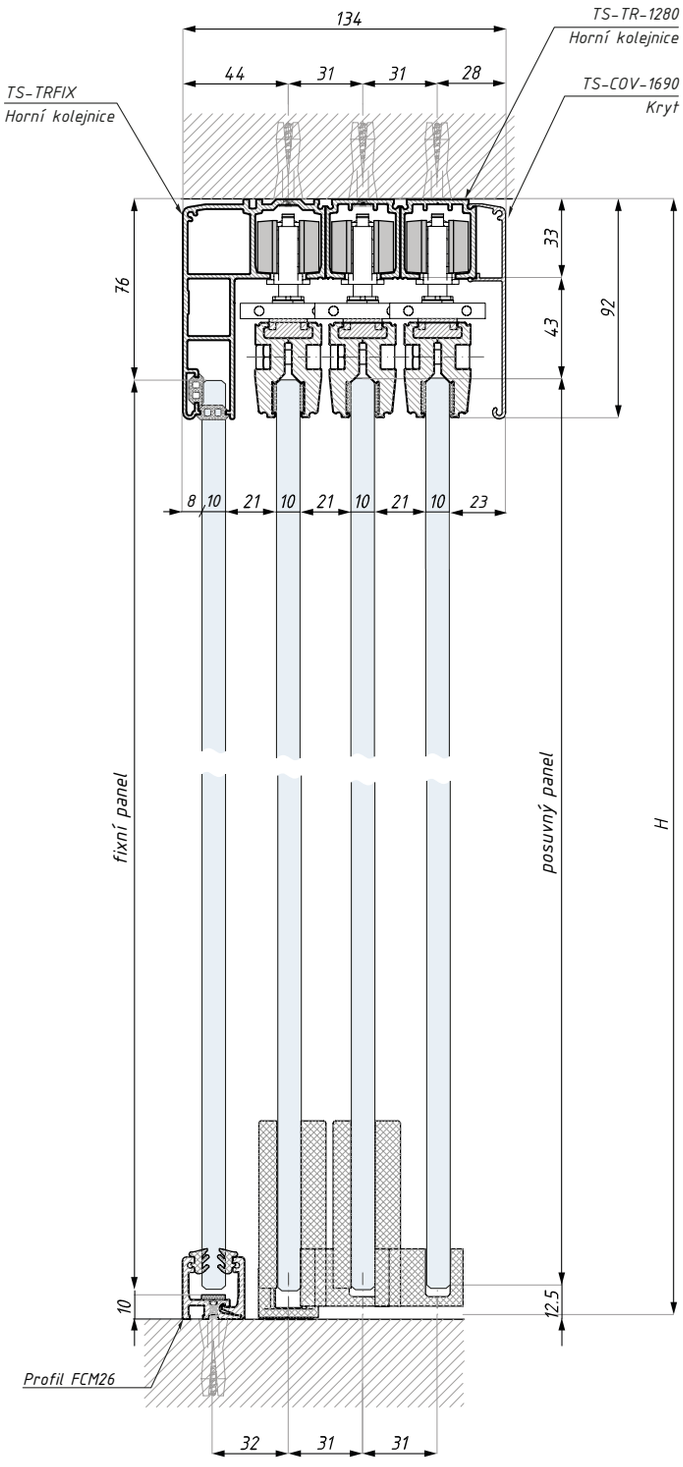
Řez systémem (pro sklo 10 mm)

Montáž do stropu



Systém se dvěma posuvnými panely a fixním panelem

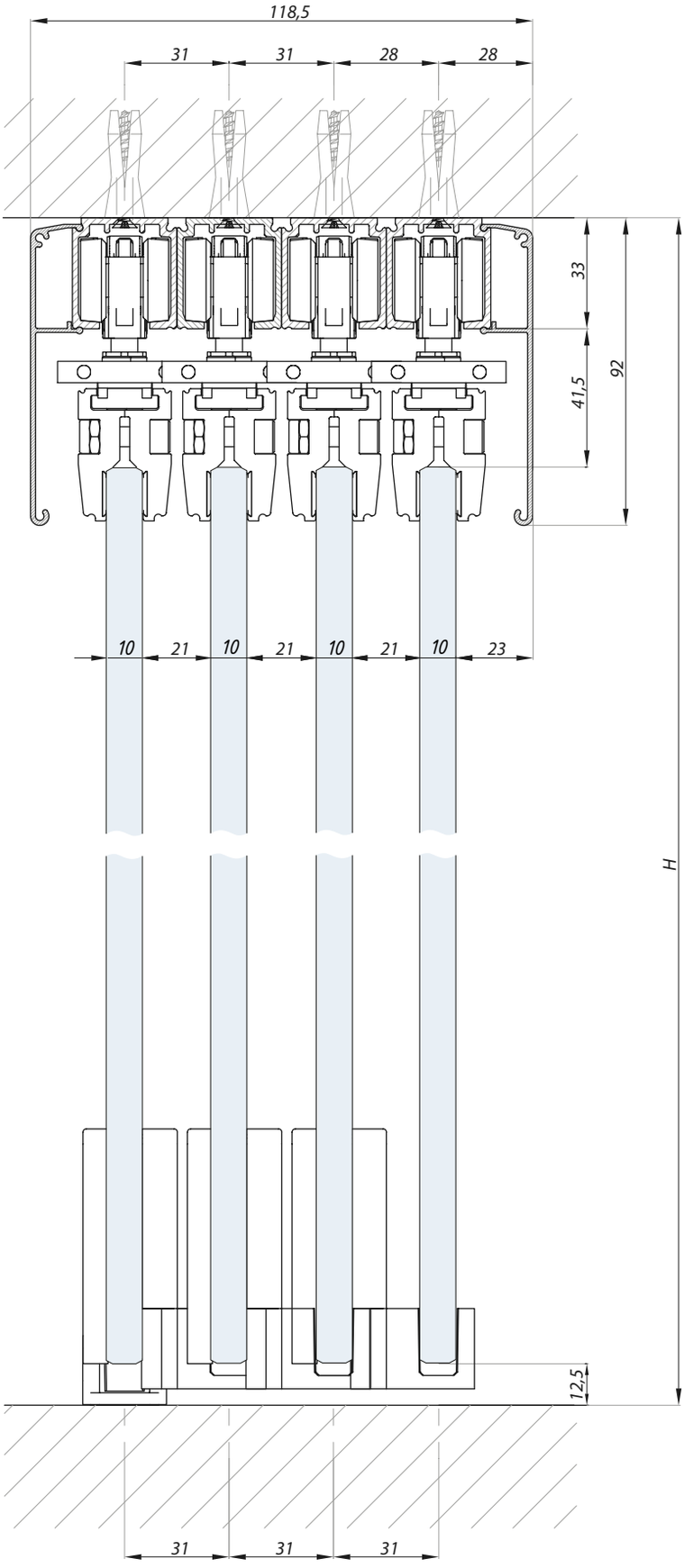
Montáž do stropu



Systém se třemi posuvnými panely a fixním panelem

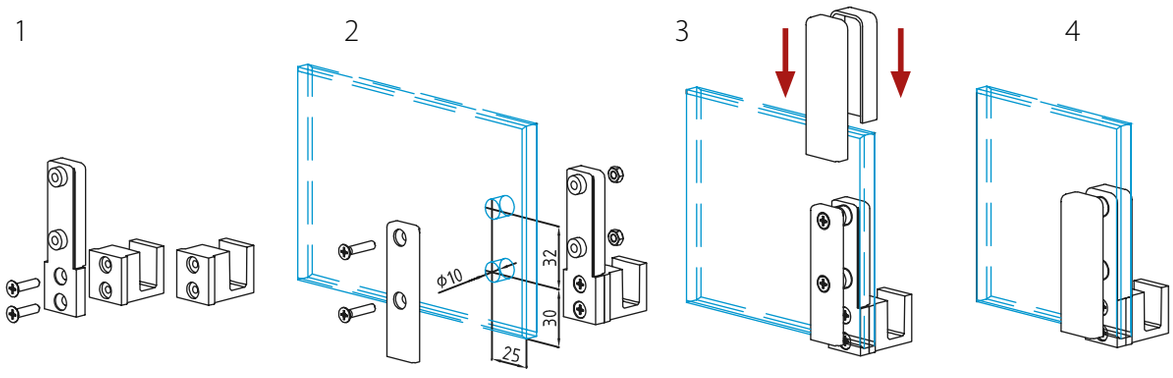
TERNO MULTI

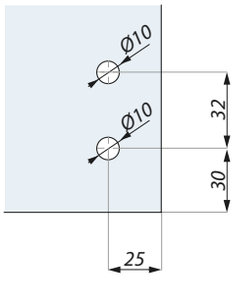
Řez systémem (pro sklo 10 mm)

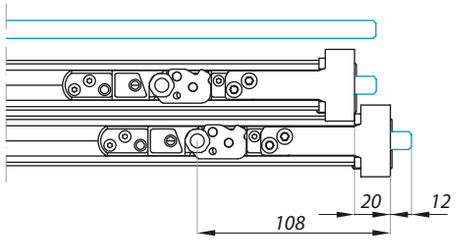


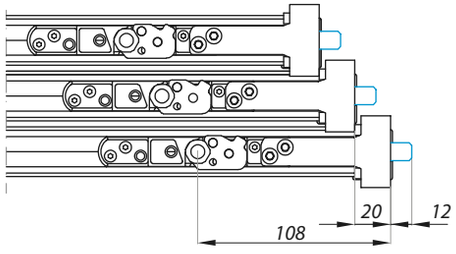
TERNO MULTI

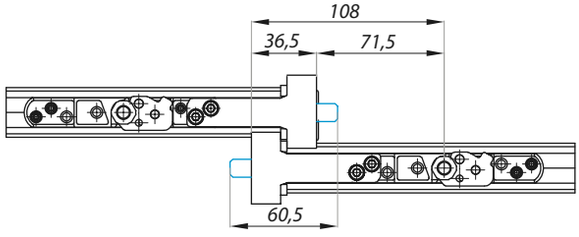
Příprava skla pro vodítka











BARTOSINI®

TERNO VETRO FRAME

Posuvný systém s rámovým profilem

TS-DFD-VF SET

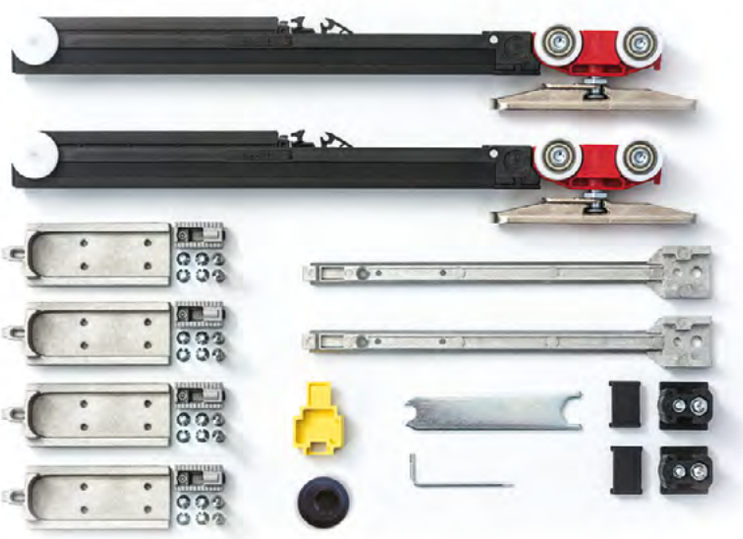
Set příslušenství pro posuvný systém s oboustranným tlumeným dojezdem

Hydraulický
a pružinový tlumič

Kuličková ložiska

NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80



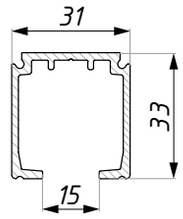
TS-DFD-VF SET obsahuje	Ks
Komponenty pro montáž k rámu	1 set
Vozíky s integrovaným tlumičem	2
Podlahové vodítko	1

POZOR: Set neobsahuje hlavní kolejnici a kryt

min. šířka panelu (mm): 740 tloušťka skla (mm): 8

TS-TR-1280

Hlavní kolejnice, montáž do stropu



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NABL

DÉLKY (mm):

1995

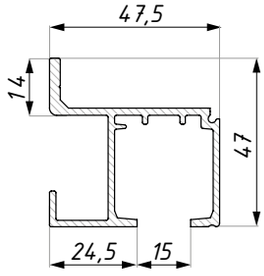
3000

4000

materiál: hliník

TS-TR-1359

Hlavní kolejnice , montáž na zeď



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NABL

DÉLKY (mm):

1995

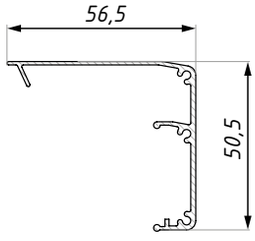
3000

4000

materiál: hliník

TSF-COV

Kryt kolejnice pro montáž na zeď



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NABL

DÉLKY (mm):

2000

3000

4005

materiál: hliník

TSF-HP

Horizontální dveřní profil systému VETRO FRAME

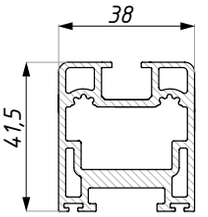
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NABL

DÉLKY (mm):

2500

3000



materiál: hliník

TSF-VP

Vertikální dveřní profil systému VETRO FRAME

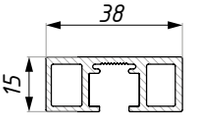
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

NABL

DÉLKY (mm):

2300

2510



materiál: hliník

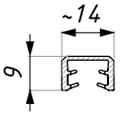
TSF-GASKET

Těsnění

DÉLKY (mm):

2600

3000



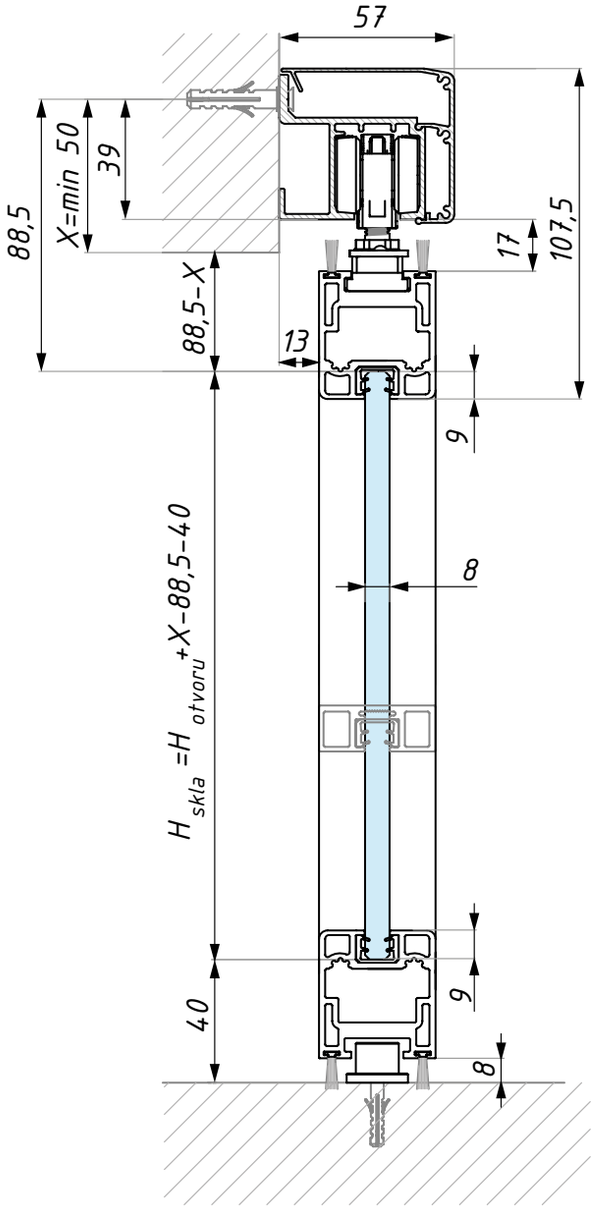
materiál: PVC pro sklo (mm): 8

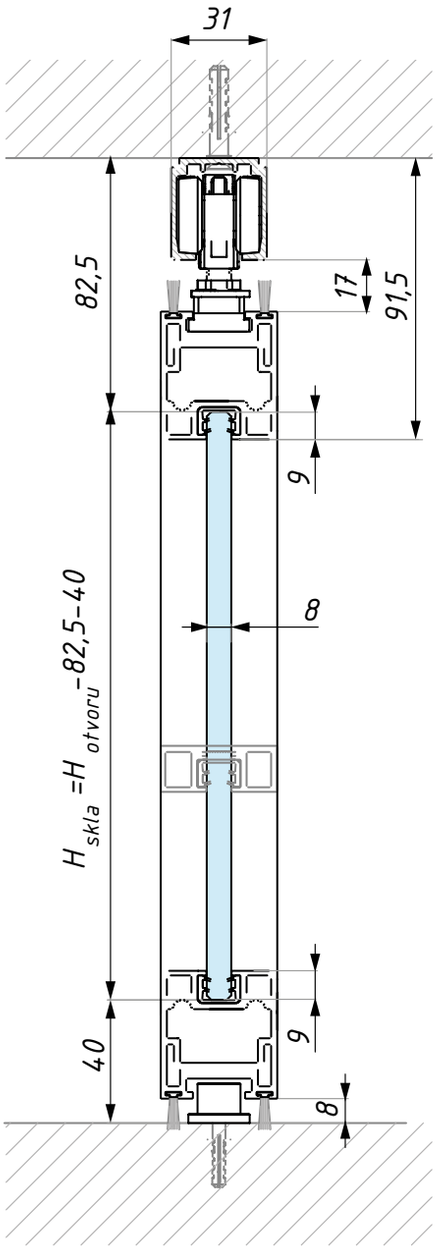
TSF-BRISTLE

Kartáčky pro systém VETRO FRAME

TERNO VETRO FRAME

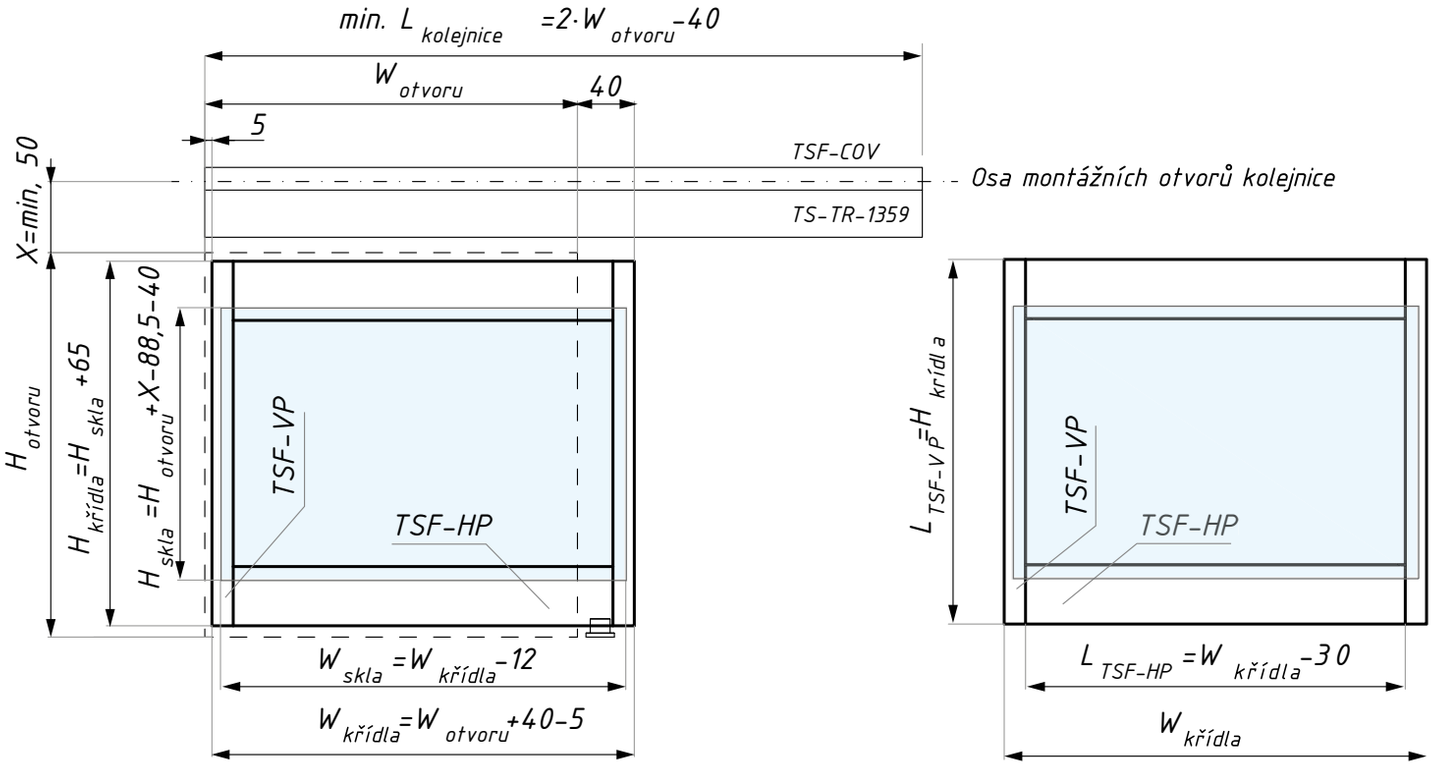
Řez systémem VETRO FRAME





TERNO VETRO FRAME

Řez systémem VETRO FRAME



BARTOSINI®

MILANO

Posuvný systém

6

SHR-WMSET

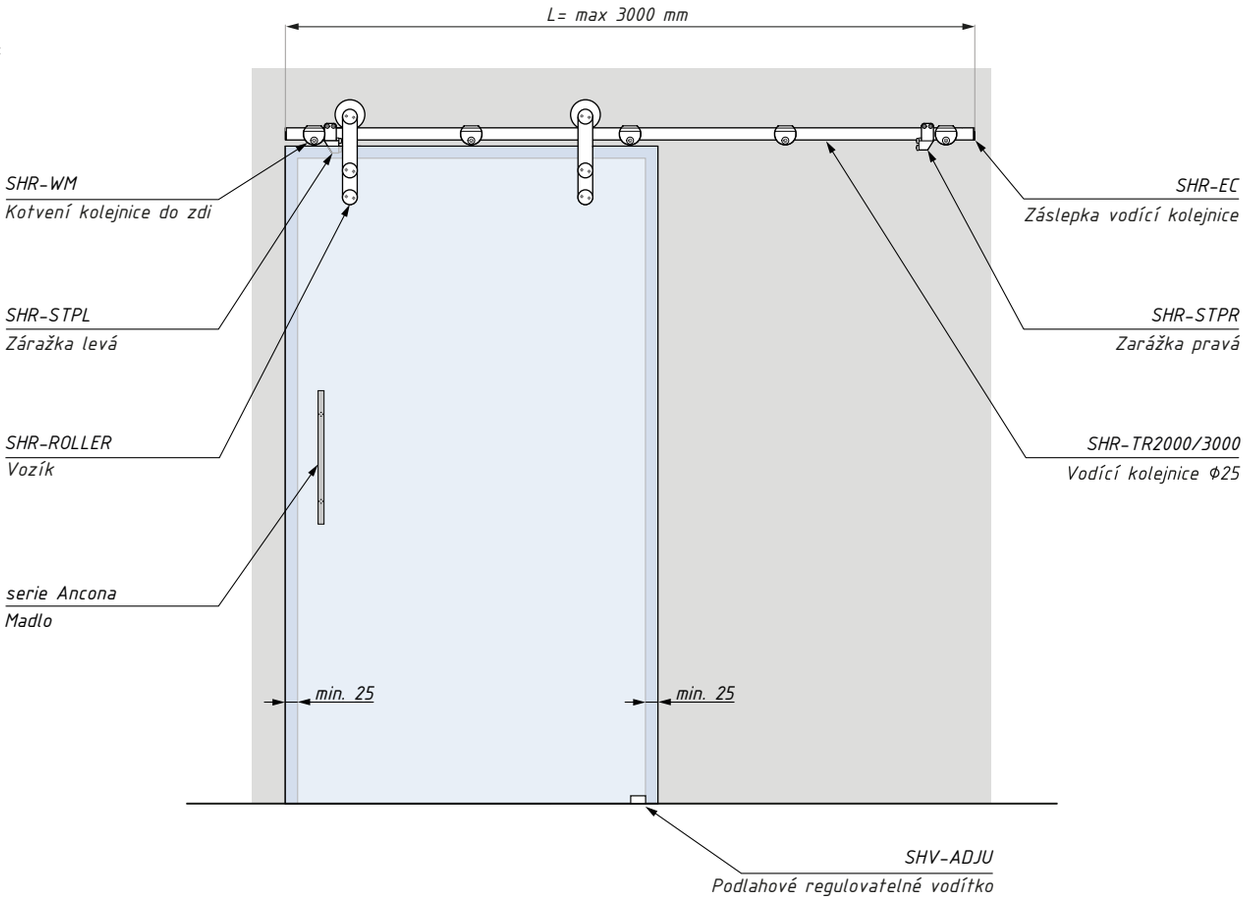
Set příslušenství posuvného systému MILANO, montáž do zdi

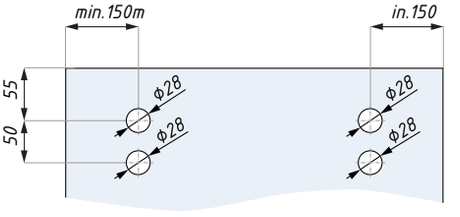
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS

NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80





Příprava skla, posuvný panel

Set SHR-WMSET SSS obsahuje:	Ks
SHR-ROLLER vozík systému Milano	2
SHR-STPR zarážka, pravá	1
SHR-STPL zarážka levá	1
SHR-WM kotvení do zdi	5
SHV-ADJU regulovatelné podlahové vodítko	1
SHR-EC záslepka vodící kolejnice	2

POZOR: Set neobsahuje vodící kolejnici

Pro kolejnici délky 3000 mm doporučujeme použít 6 kotvících bodů.

materiál: nerezová ocel

tloušťka skla (mm): 8; 10; 12
nosnost systému (kg): 80

SHR-TTGSET

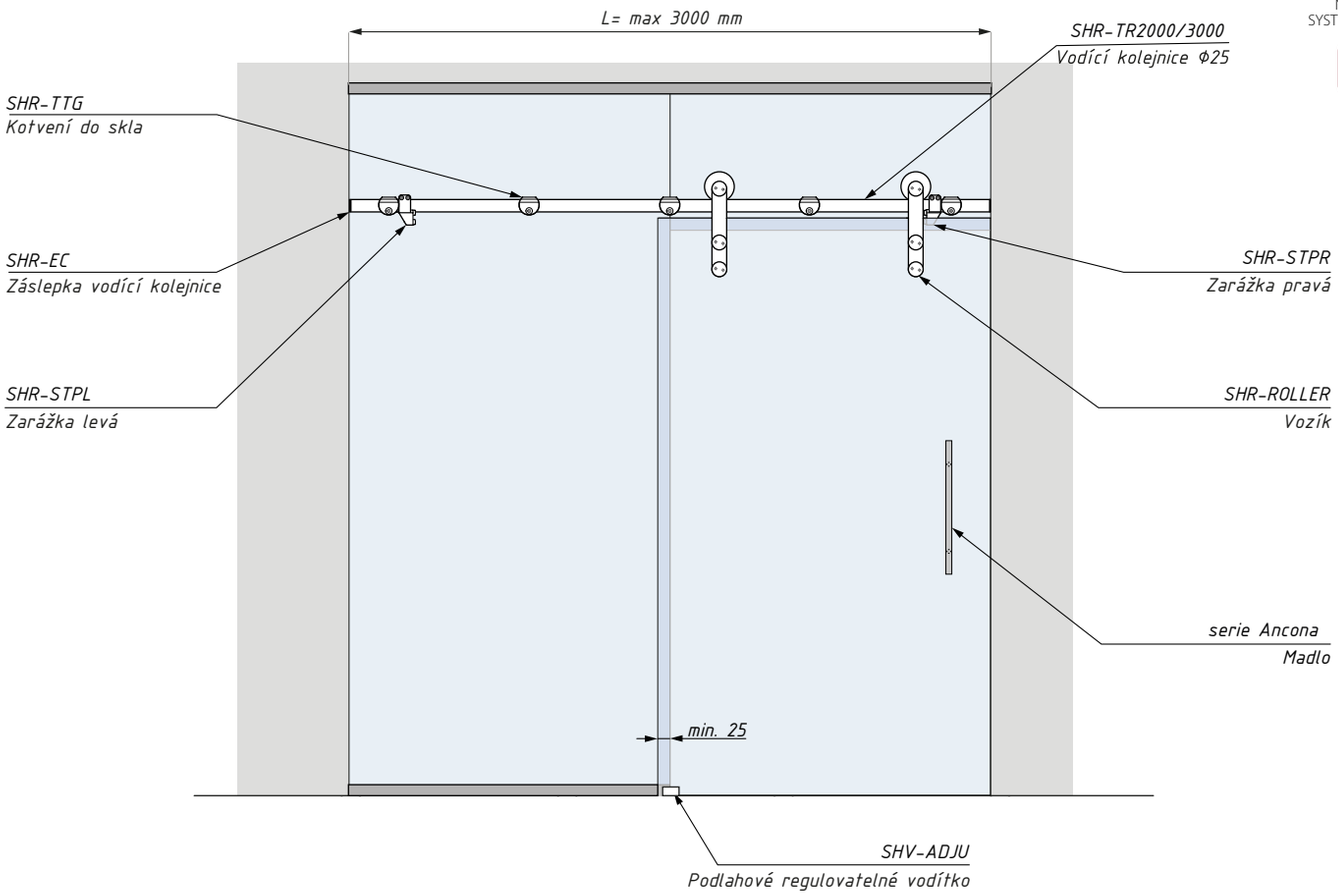
Set příslušenství posuvného systému MILANO, montáž do skla

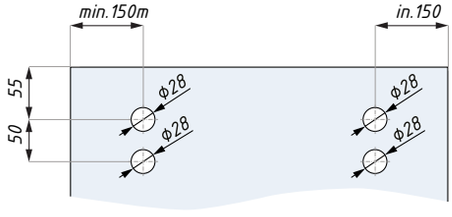
POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS

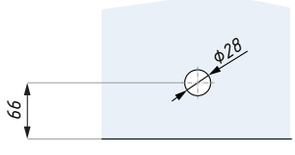
NOSNOST SYSTÉMU (Kg):

80





Příprava skla, posuvné křídlo



Příprava skla, nadsvětlík

Set SHR-TTGSET SSS obsahuje:	Ks
SHR-ROLLER vozík systému Milano	2
SHR-STPR zarážka, pravá	1
SHR-STPL zarážka levá	1
SHR-TTG kotvení do skla	5
SHV-ADJU regulovatelné podlahové vodítko	1
SHR-EC záslepka vodící kolejnice	2

POZOR: Set neobsahuje vodící kolejnici

Pro kolejnici délky 3000 mm doporučujeme použít 6 kotvících bodů.

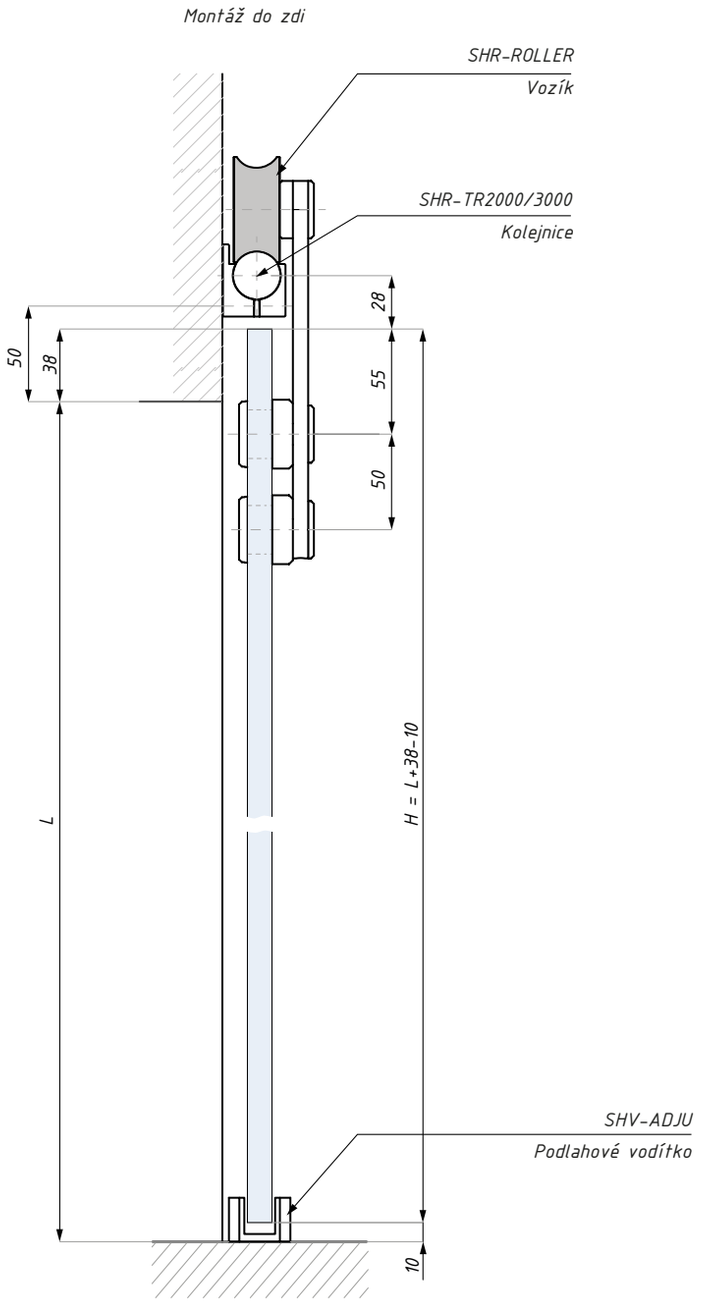
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

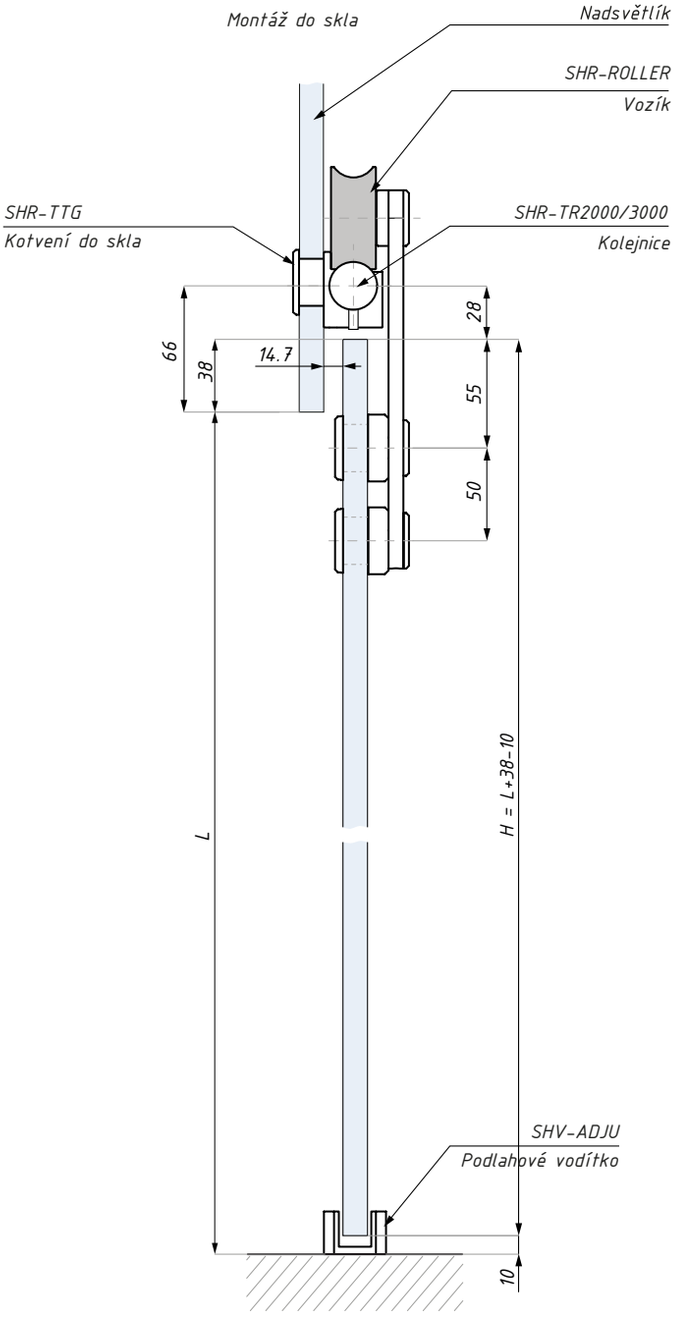
nosnost systému (kg): 80

materiál: nerezová ocel

MILANO

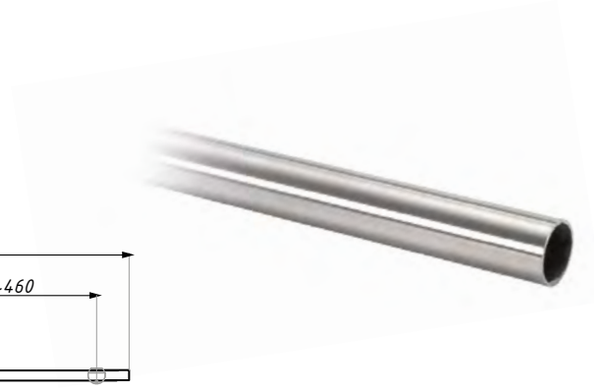
Řezy


Montáž do zdi
SHR-ROLLER
Vozík
SHR-TR2000/3000
Kolejnice
50
38
28
55
50
L
H = L+38-10
SHV-ADJU
Podlahové vodítko
10


Montáž do skla
Nadsvětlík
SHR-ROLLER
Vozík
SHR-TTG
Kotvení do skla
SHR-TR2000/3000
Kolejnice
66
38
14.7
28
55
50
L
H = L+38-10
SHV-ADJU
Podlahové vodítko
10

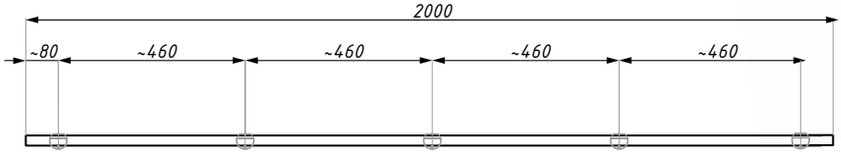
SHR-TR

Trubková vodící kolejnice ø25



POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



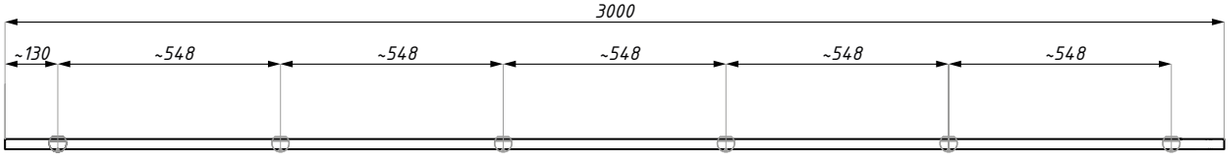
POZOR: Doporučené rozmístění a počet kotvících prvků do zdi SHR-WM nebo do skla SHR-TTG

DÉLKY (mm):

2000

3000

Pro kolejnici délky 3000 mm doporučujeme použít 6 kotvících bodů

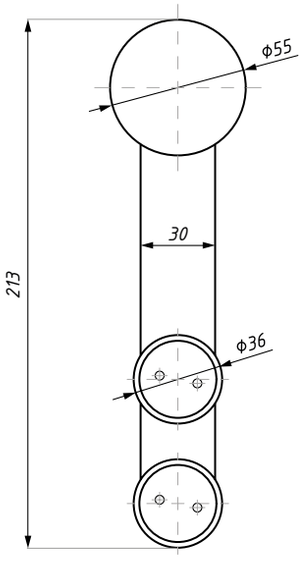


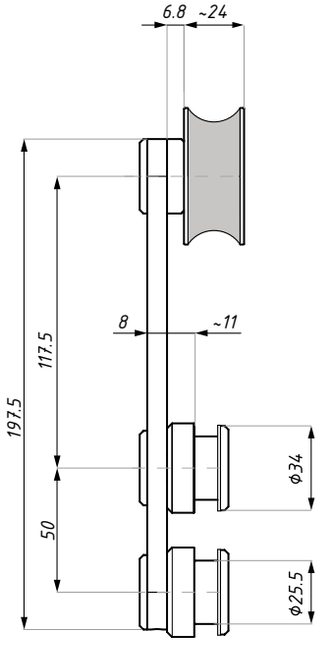
POZOR: Doporučené rozmístění a počet kotvících prvků do zdi SHR-WM nebo do skla SHR-TTG

materiál: nerezova ocel

SHR-ROLLER

Vozík





materiál: nerezova ocel

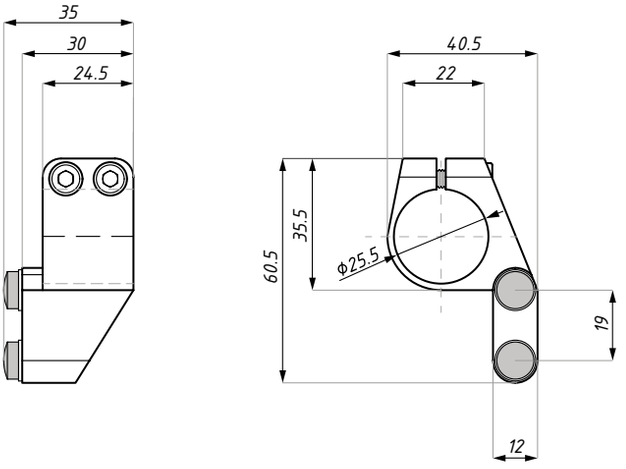
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

SHR-STPR

Zarážka pravá

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



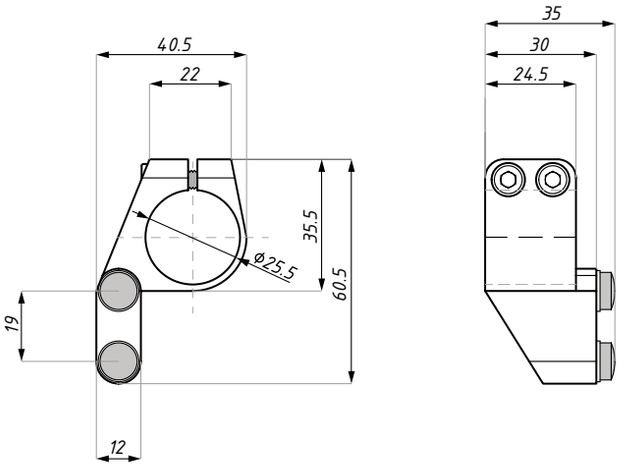
materiál: nerezova ocel

SHR-STPL

Zarážka levá

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

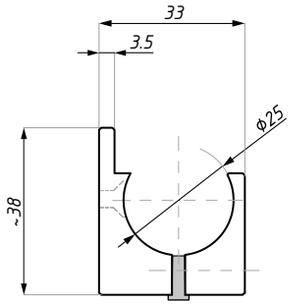
SSS

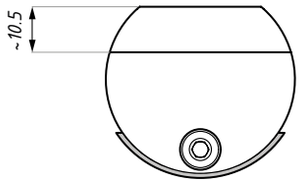


materiál: nerezova ocel

SHR-WM

Kotvení kolejnice do zdi





POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS

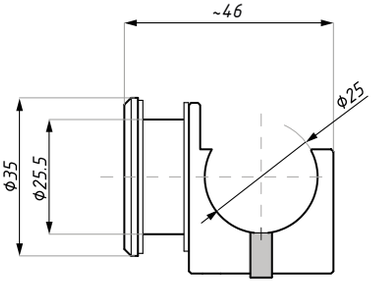
materiál: nerezova ocel

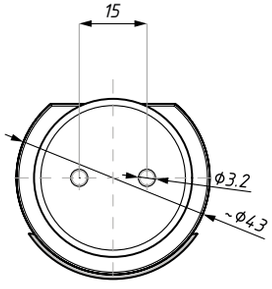
SHR-TTG

Kotvení kolejnice do skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



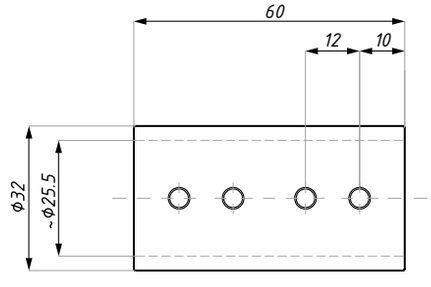


tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

materiál: nerezova ocel

SHR-CON

Spojka dvou vodících kolejnic



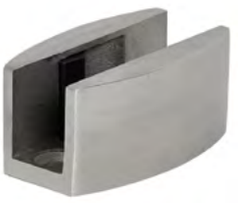
materiál: nerezova ocel

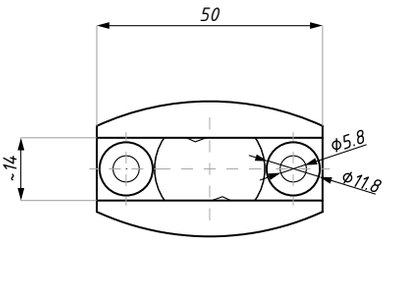
SHV-ADJU

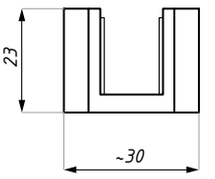
Regulovatelné podlahové vodítko

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS







materiál: nerezova ocel

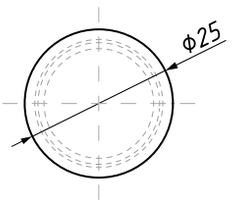
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

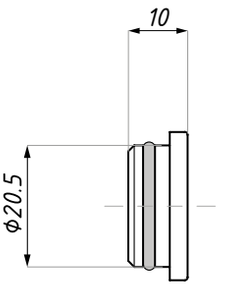
SHR-EC

Záslepka kolejnice

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS





materiál: hliník

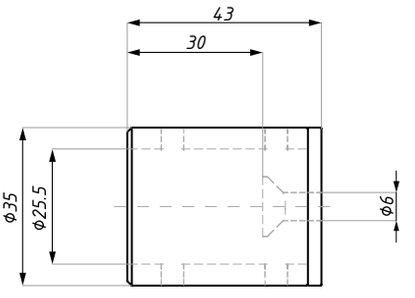
délka (mm): 3000

SHV-MSD

Boční kotvení kolejnice do zdi

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



materiál: hliník, ocel, polyacetal, nylon

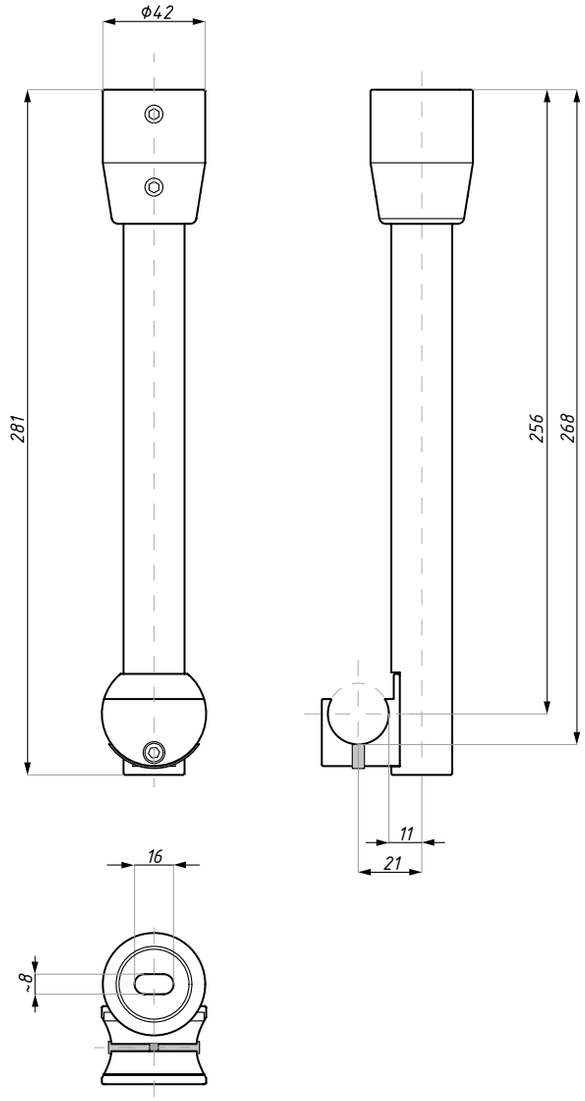
obsahuje těsnění pro sklo 8, 10 a 12 mm

SHR-CM

Kotvení kolejnice do stropu

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS

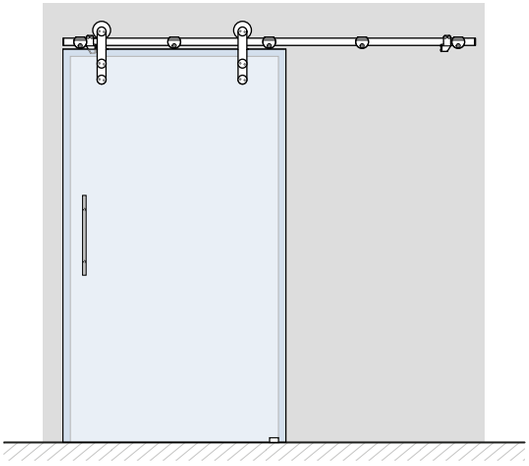


materiál: nerezova ocel

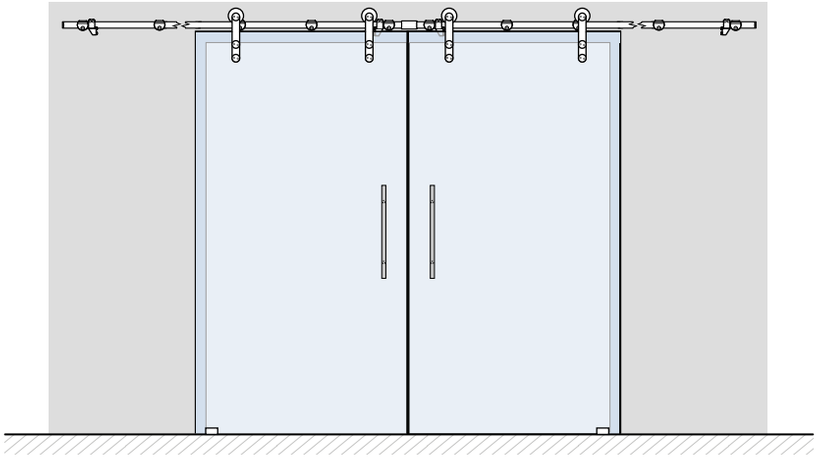
MILANO

Varianty montáže do zdi posuvného systému

Jednokřídlý posuvný systém, montáž do zdi



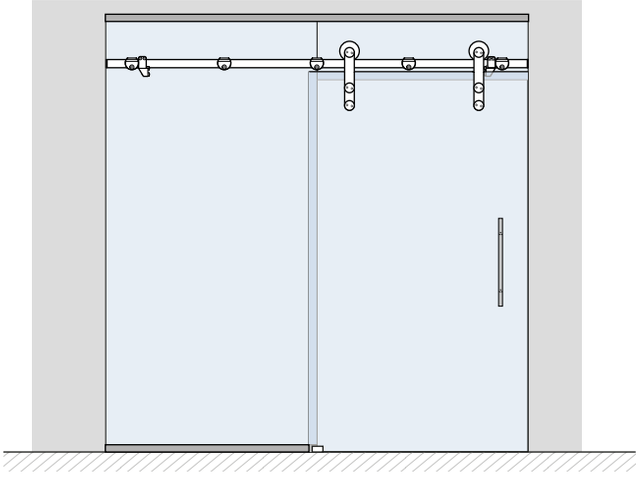
Dvoukřídlý posuvný systém, montáž do zdi



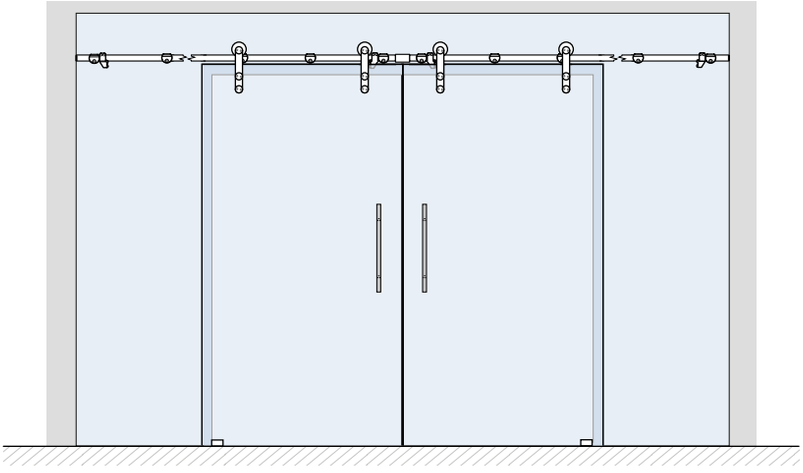
MILANO

Varianty montáže do skla posuvného systému

Jednokřídlý posuvný systém, montáž do skla



Dvoukřídlý posuvný systém, montáž do skla



BARTOSINI®

TODI

Příslušenství pro posuvné systémy

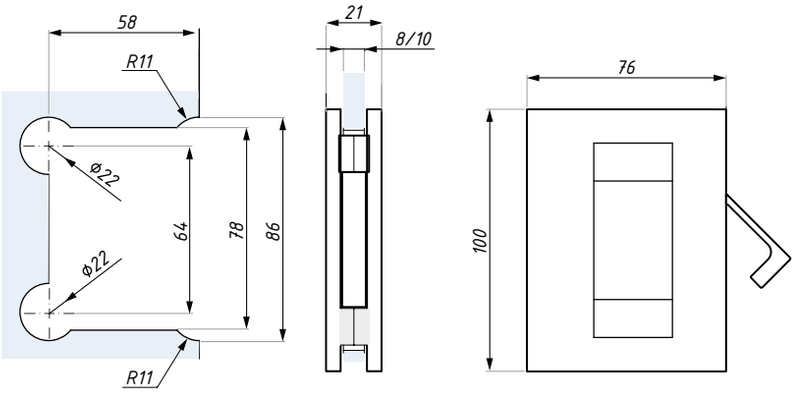
6

MSC7/24

Madlo pro posuvné dveře (do pouzdra) s výklopným háčkem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

AX



Příprava skla

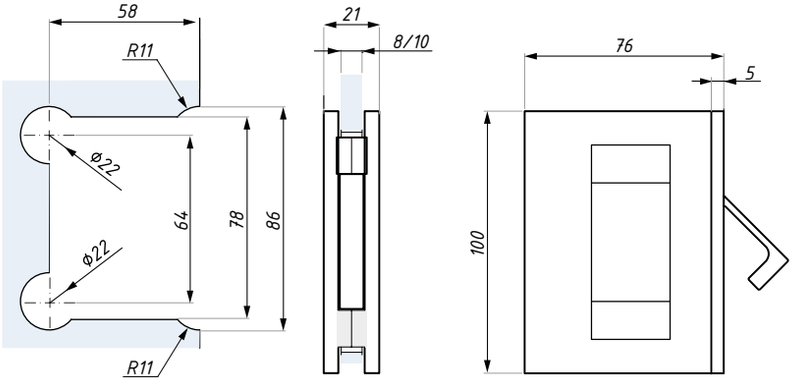
materiál: hliník tloušťka skla (mm): 8; 10

MSC8/24

Madlo pro posuvné dveře (do pouzdra) s výklopným háčkem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

AX



Příprava skla

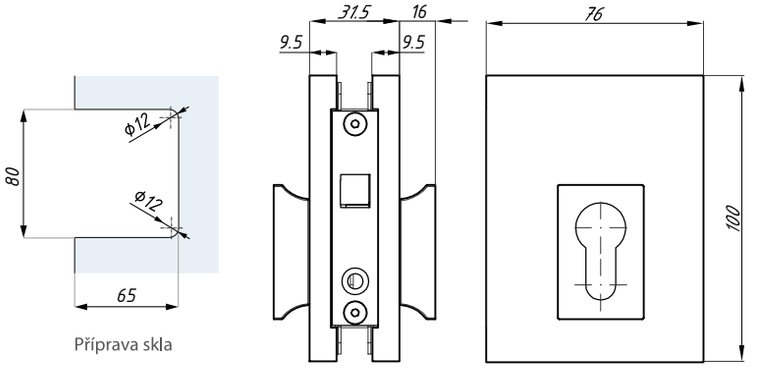
materiál: hliník tloušťka skla (mm): 8; 10

TGL90

Hákový zámek pro posuvné dveře s funkcí uzamykání a madlem

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS



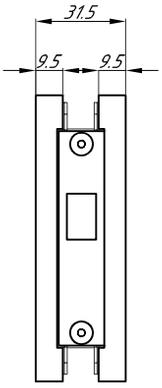
Příprava skla

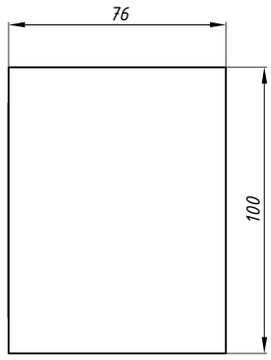
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12
materiál: nerezová ocel

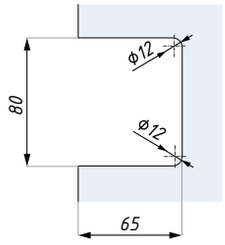
neobsahuje cylindrickou vložku
obsahuje protikus do zdi

TGS90

Protikus k zámku TGL90







Příprava skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

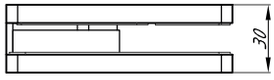
SSS

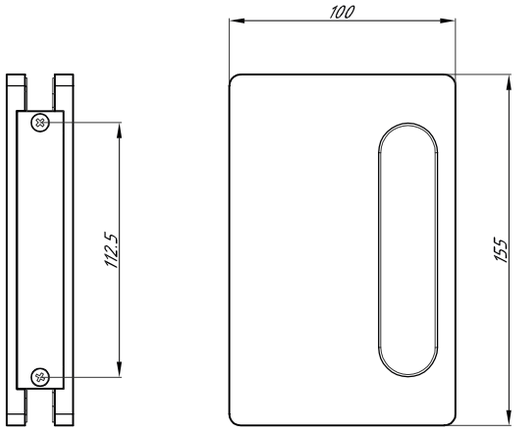
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

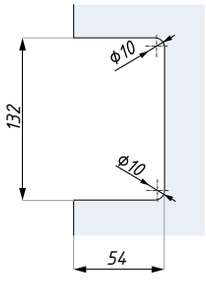
materiál: nerezova ocel

TGPH80

Madlo pro posuvné dveře







Příprava skla

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SC

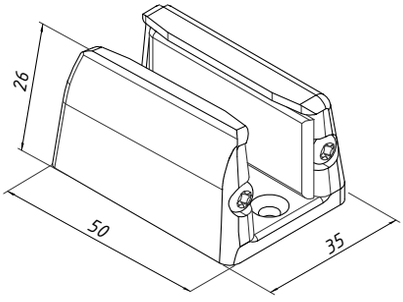
AX

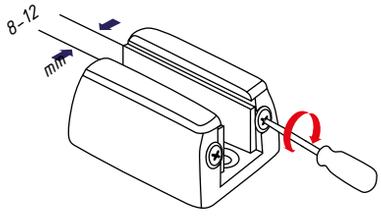
tloušťka skla (mm): 8; 10

materiál: hliník

TGADJ-U

Plynule regulovatelné podlahové vodítko





Plynule regulovatelné podlahové vodítko, pro sklo od 8 mm do 12 mm

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SC

tloušťka skla (mm): 8-12

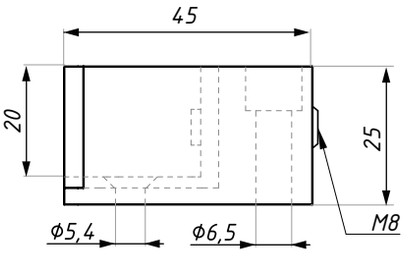
materiál: slitina zinku

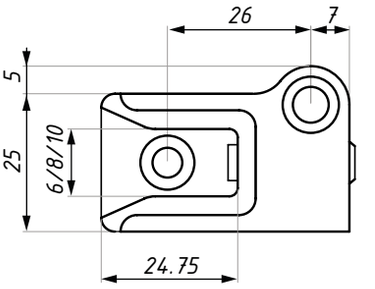
STP-R

Dveřní doraz, pravý

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS





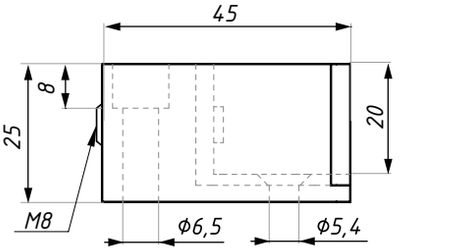
materiál: nerezová ocel tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

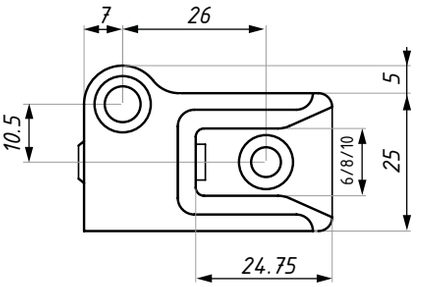
STP-L

Dveřní doraz, levý

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS





materiál: nerezová ocel tloušťka skla (mm): 8; 10; 12

AJ51-ADJU

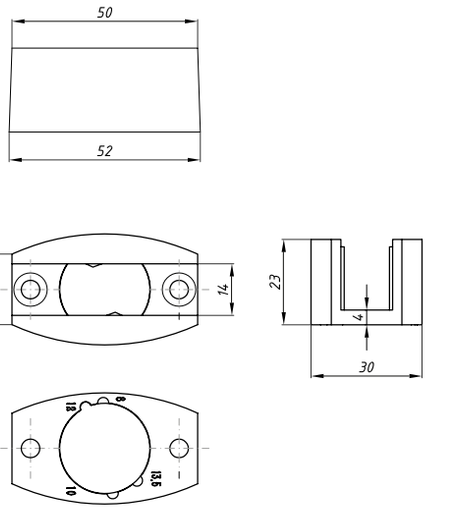
Regulovatelné podlahové vodítko

POVRCHOVÁ ÚPRAVA:

SSS

BLG

RAL



BLG: hladká matná RAL 9005
tloušťka skla (mm): 8; 10; 12 materiál: nerezová ocel