

## RIIULID SUPER 1-2-3

Täielikult reguleeritavad, poldi-mutri-vabad SUPER 1/2/3 süsteemid on välja töötatud nii, et need vastavad kerge ja keskmise koormusega ladustamisvajadustele. Need sobivad suurepäraselt ka kahetkordsete ladude ehitamiseks (SUPER 3 süsteemiga). Erinevate komponentide disain on tehtud põhjaliku tehnilise testimise ja aastatepikkuse metallitöötlemis-valdkonna kogemuse baasil. See kogemus on võimaldab pakkuda kõrgeima kvaliteediga, väga konkurentsivõimelise hinnaga laialdast valikut ning toota kõige uuenduslikumaid tehnilisi lahendusi.



Saavutatud on kokkupaneku kiirus, suur stabiilsus ning kandevõime, samas madal hind. Disain võimaldab riiulisüsteemi väikse omakaalu juures saavutada suurt koormustaluvust. Kvaliteetse tsingitud terase kasutamine tagab kulumiskindluse ja pika kasutusaja. SUPER 1/2/3 süsteemide konstruktsioon-komponendid on valmistatud kõrge tõmbetugevusega terasest, mis on sertifitseeritud vastavalt EN 10204 3.1.







Toote ohutus ja kvaliteet on alati olnud meie esimene eesmärk ning seda tunnustab Münchenis asuv TÜV PRODUCT SERVICE, mis on üks rangemaid E.C. komisjone kvaliteedi ja ohutuse sertifitseerimise valdkonnas. Toode vastab seadmete ohutuse seaduse nõuetele.

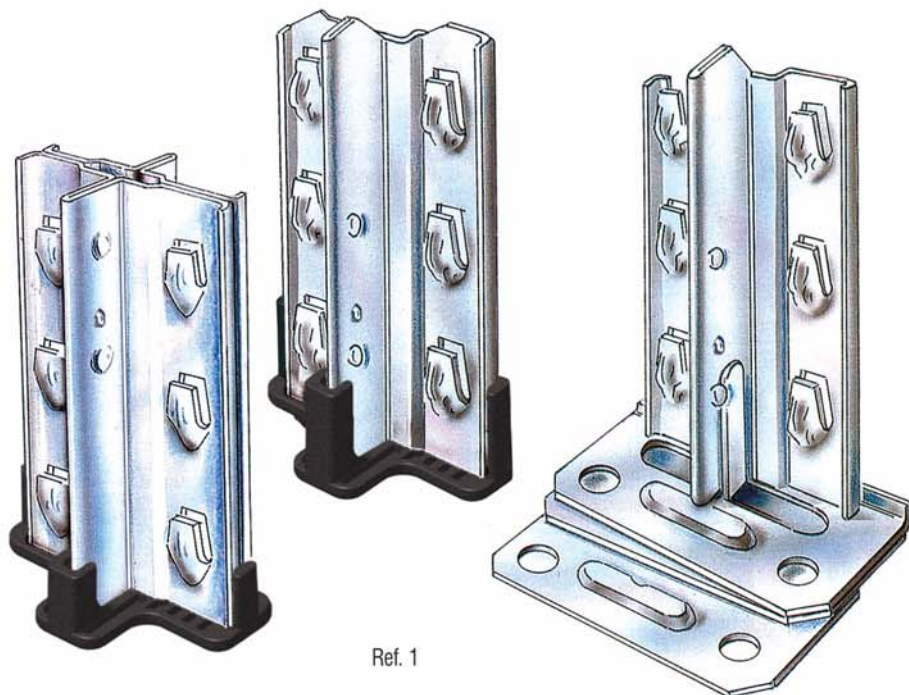
Tänu oma atraktiivsele kõrgtehnoloogilisele disainile on SUPER 1-2-3 riulid trendikad ja meeldivad silmale. See võib pakkuda ainulaadseid ja kulutõhusaid lahendusi kaupluste sisustamiseks ja rakendusteks ka kodukeskkonnas. Vaadake näiteid vasakul.



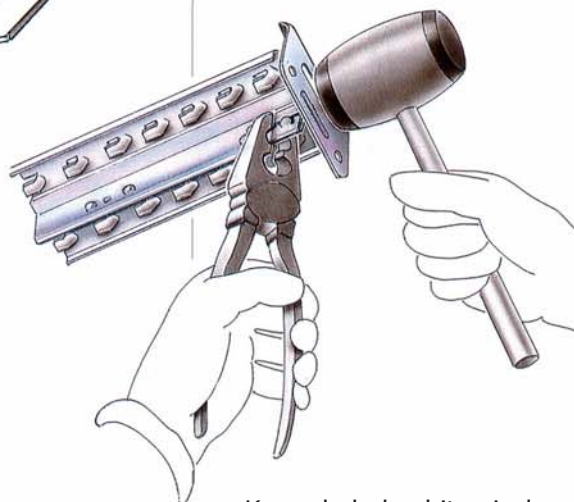
## KOMPLEKTEERIMINE

### Tallad

Plastikust alusplaat (viide 1) kasutage väiksema koormusega riulitel. Neid kasutatakse ka postide ülakorkidena (viide 20). Terasest alusplaadi paigalduseks kon mugav kasutada tange, et juhtida plaadil olevad kaks keelt posti külge (vt. joonist allpool). Tugevaid alusplaate (viide 1b) tuleb kasutada järgmistel juhtudel:



Ref. 1



Ref. 1b



- Korrusladude ehitamisel;
- trepikodade ehitamisel trepitoestuse püstpostide all;
- kui riuli kõrgus on üle 3 meetri või ületab rohkem kui 5 korda riuli sügavust.

Tugevad alusplaadid tuleb alati monteerida koos spetsiaalse horisontaaltalaga. Kõigil muudel juhtudel võivad kliendid kasutada standardset terasest alusplaati (viide 1). Terasest alusplaatide jaoks on saadaval ka 1mm nivellplaadid.

### Distsantsplaadid

Distsantsplaatide paigaldamiseks vaadake külgraamide distantside diagrammi, et määrata täpne asukoht ja kogus.

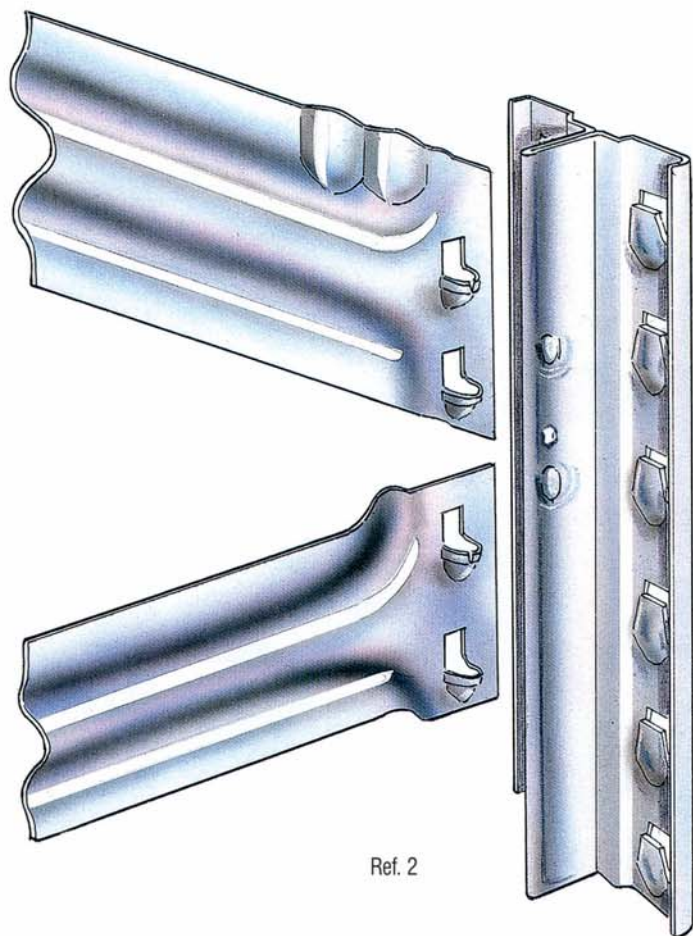
Asetage plaadi pilud posti tihvtide kohale ja koputage vaheldumisi distantsplaat posti vastavasse pesadesse. Vt joonist (viide 2).



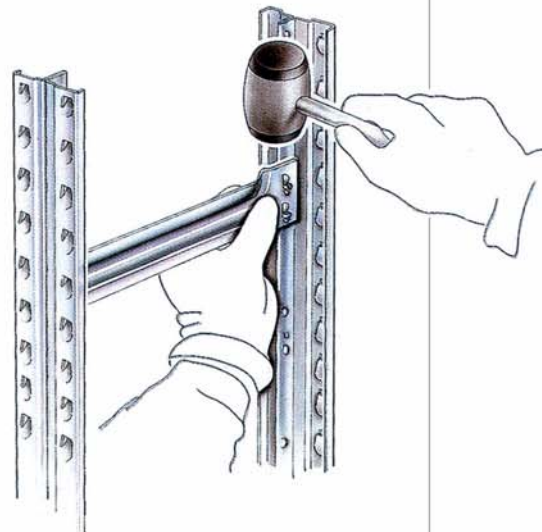


## Riiuli tugitalad

Hoides külgraami vertikaal-asendis, kinnitage tugitala. Neid saab paigaldada ilma täiendava töövahendita. Kui teete seda kummivasaraga, püüdke vältida tala kahjustamist (viide 3).



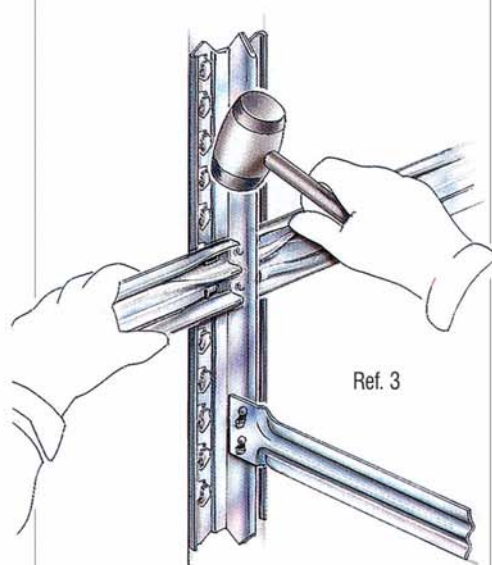
Ref. 2



Kui talad on paigaldatud, on soovitatav need kinnitada vastavate stoppersplintidega (vt lk 21, viide 22).



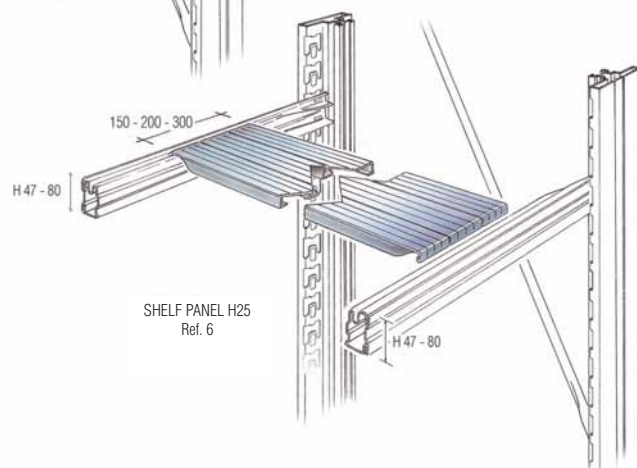
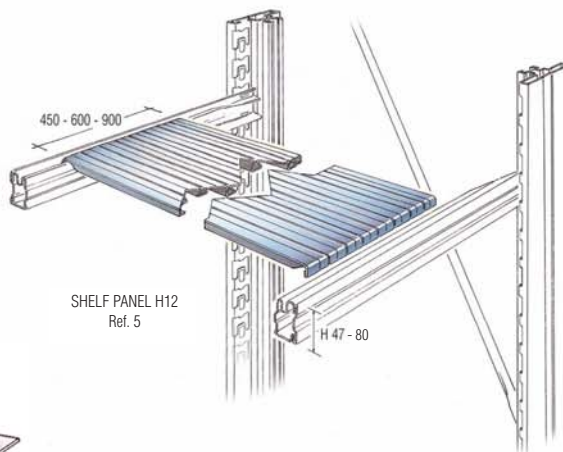
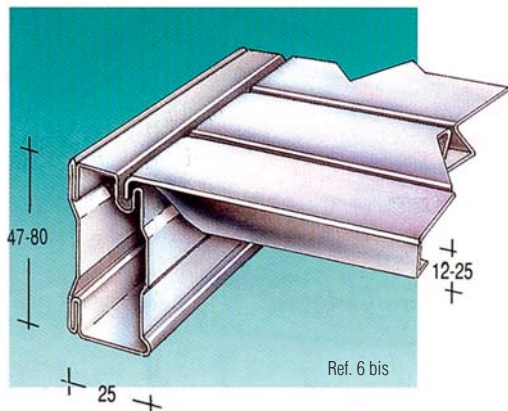
Ref. 3



Ref. 3

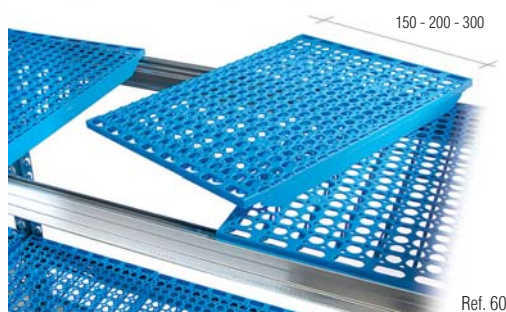
## Riulitasapinnad H12 ja H25

H12mm tasapinnad laiusga 450-600-900 mm toodetakse sügavustele 320-700 mm. H25 mm on 300 mm laiused riulid, toodetakse sügavusega 400 kuni 800 mm (viide 5-6).



## Perforeeritud plastikpinnad

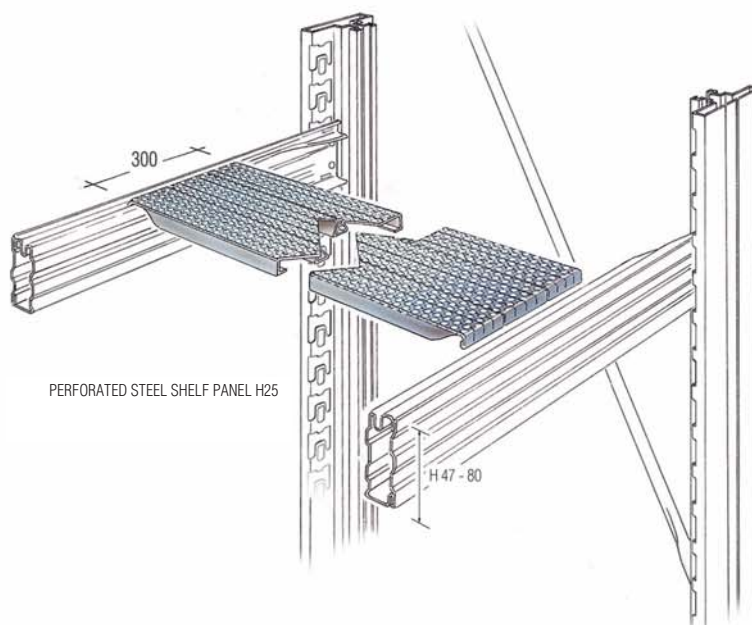
Perforeeritud plastikust riulipaneelide standardsari laiusga 150-200-300 mm on valmistatud kvaliteetsest polüpropüleenist, mis sobib kasutamiseks toiduaine-tööstuses. Perforeering on >50% riuli pinnast.



Spetsiaalsed helerohelised FROST-paneelid on saadaval kasutamiseks külmkambrites. Taaskasutatud polüpropüleenist valmistatud musta värvi ECO riulipaneelid on ülimalt kuluefektiivsed. ECO riulipaneelid ei sobi toiduainesektorile.

## Perforeeritud teraspinnad

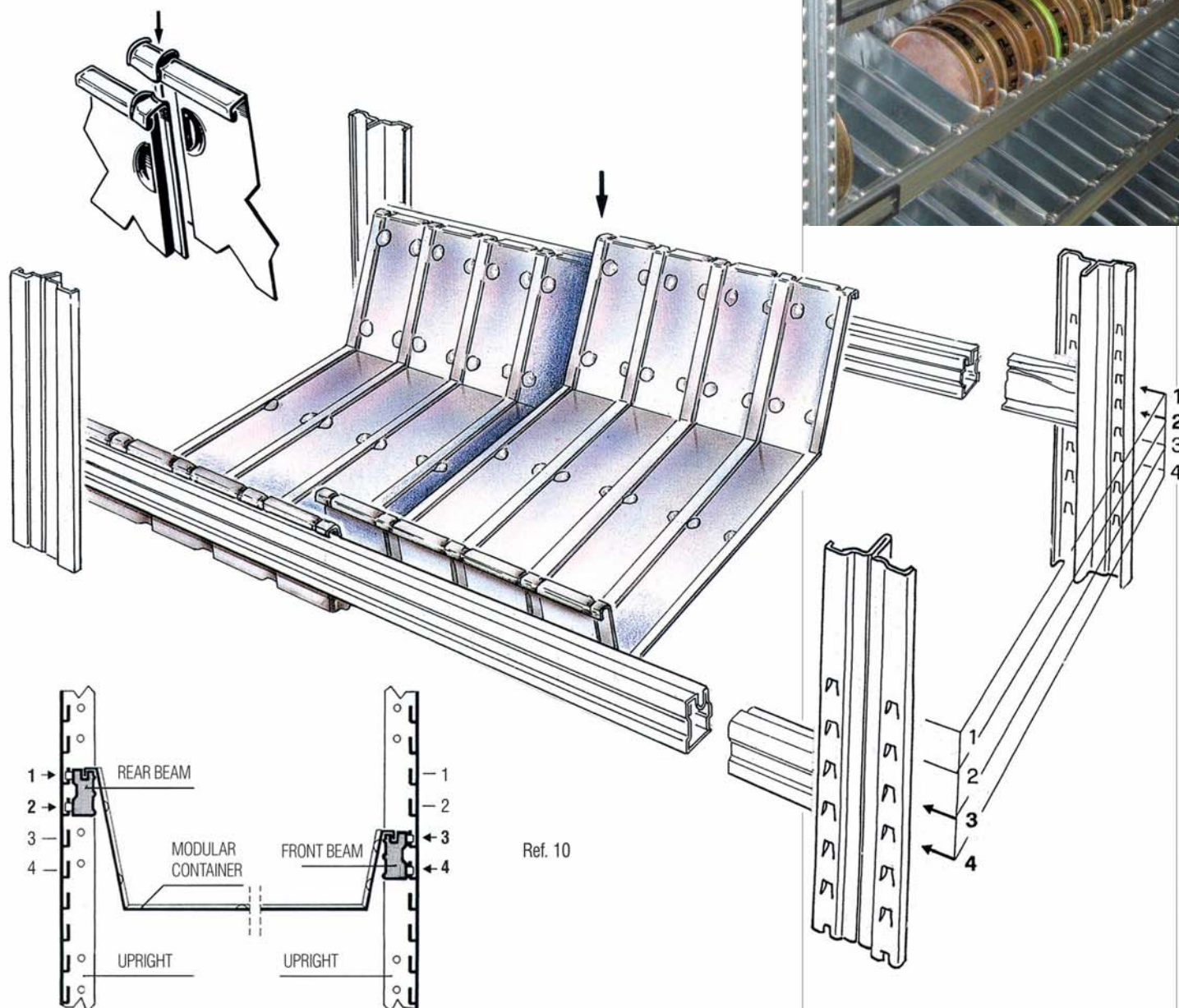
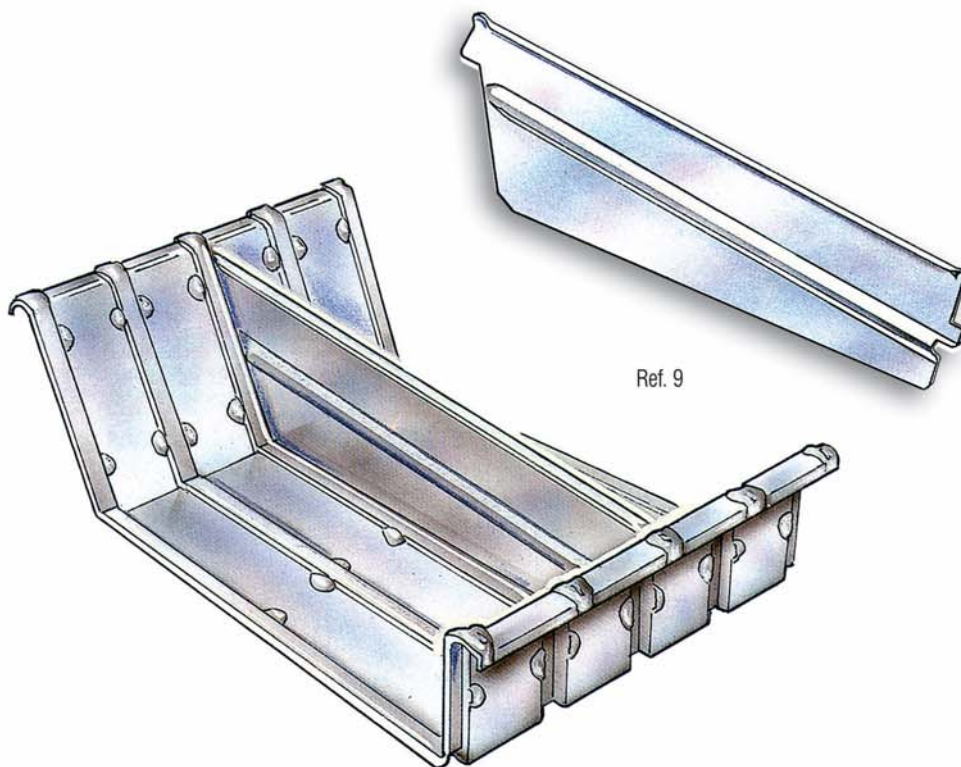
Perforeeritud terasest riulid profiiliga 25 mm laiusga 300 mm, perforeeritud 50%. Sprinklersüsteemidega varustatud hoonetele. Ava läbimõõt 6,5 mm.





## Komponentide lahtrid

Sisestage plaadid vasakult paremale ja ühendage need kokku, kattes eelmise konteineri serva järgmise konteineri servaga, ning suruge need talade süvendisse.



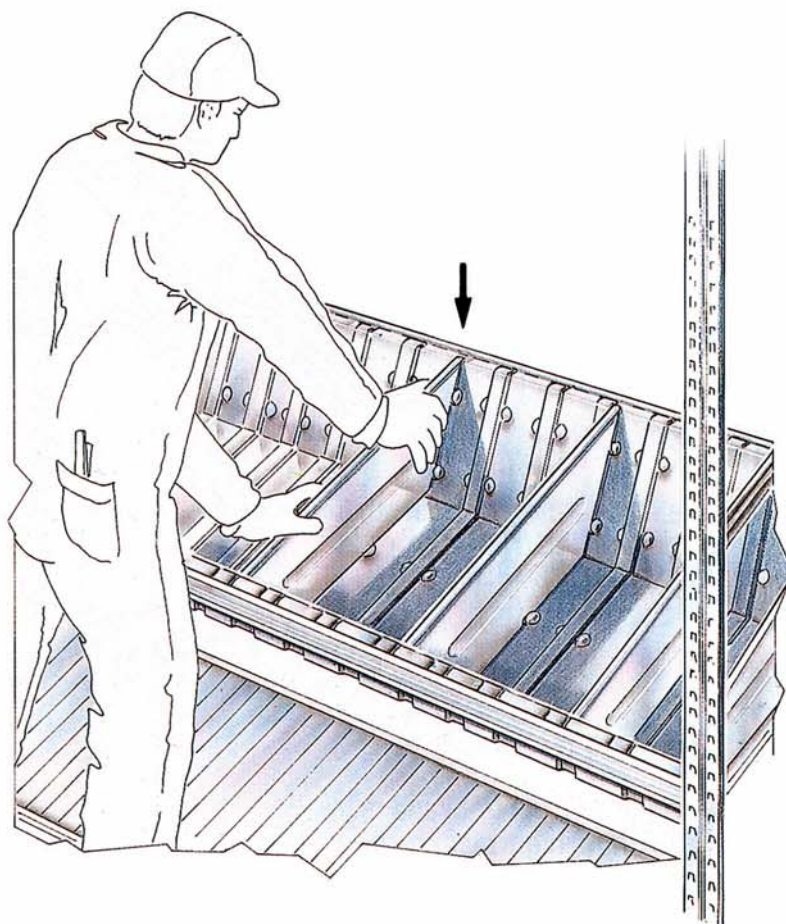


Süvendiga riulite õigeks kokkupanekuks tuleb tagumine tala paigaldada kaks sammu kõrgemale kui eesmine (viide 10).

Paigaldage jaoturid spetsiaalsetesse piludesse, vajutades need tugevalt oma kohale (viide 9).



Sel moel riulitest moodustuvate konteinerite mahutavust saab suurendada 200 või 300 mm kõrguste esi- ja tagaservade paigaldamisega.



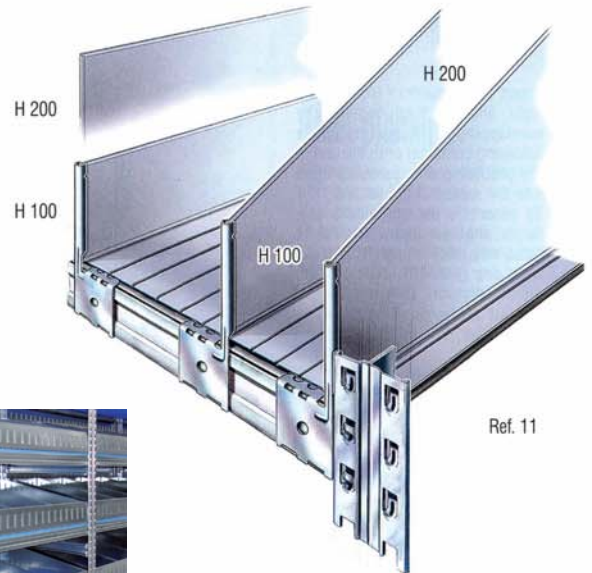


## Riuli vahejagajad

Saadaval on suur valik jagajaid.

### Horisontaalselt nihutatavad

Need on mõeldud lahtiste esemete eraldamiseks (viide 11). kaks klambrit hoiavad püsti jagajad, mis on saadaval kõikidele raami sügavustele ja kahes erikõrguses (H=100mm / H=200mm) ning ka kaldused (H=200/100 mm)

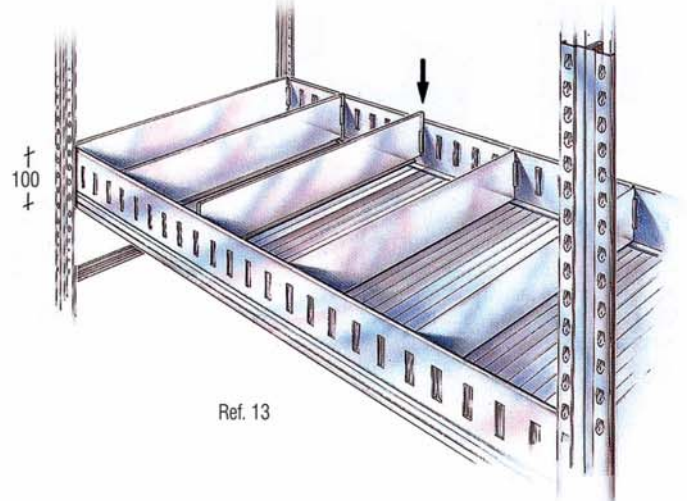


### Riuli komponendisahtlid

need koosnevad 100 mm kõrgusest esi- ja tagapaneelist, mis asetatakse tavalisele riulile sügavusega 320–600 mm. Vaheseinad on reguleeritavad (viide 13).

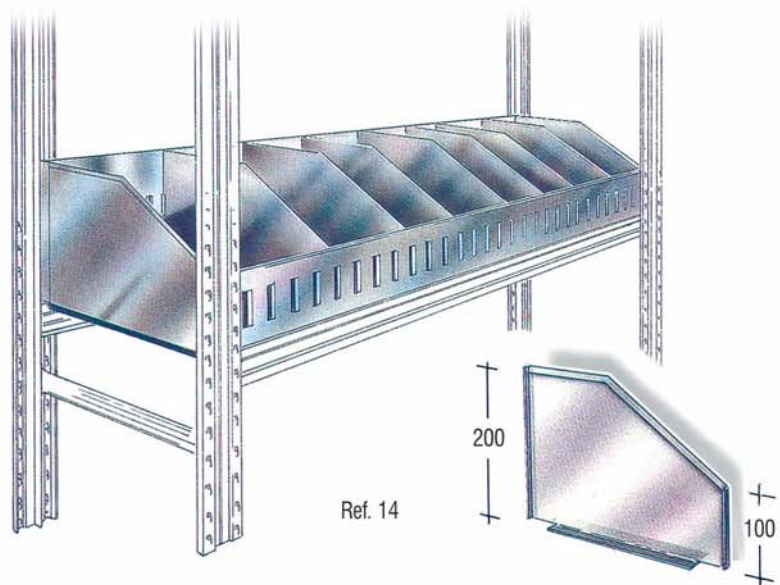
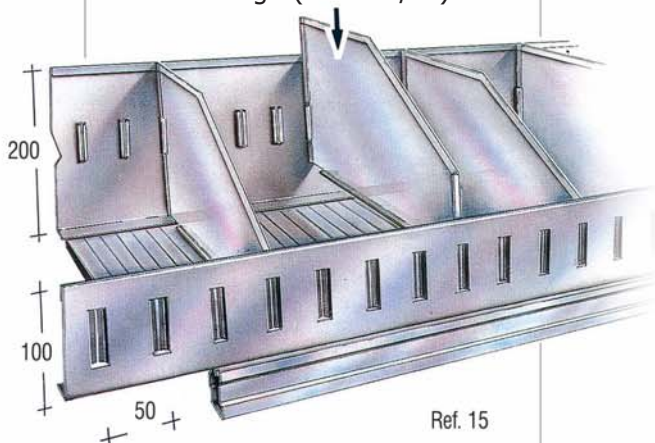
### Väljatõmmatavad sahtlid

Integreeritavad sahtlid kinnituvad otse külgraamide külge.



Väikeste detailide lahtlid:

100 mm kõrgused esipaneelid ja 200 mm kõrgused tagapaneelid varustatud vaheseintega (viide 14/15).





# Külgraami distantside diagramm

320 • 400 • 500 • 600 • 700 • 800 mm sügavustel külgraamid

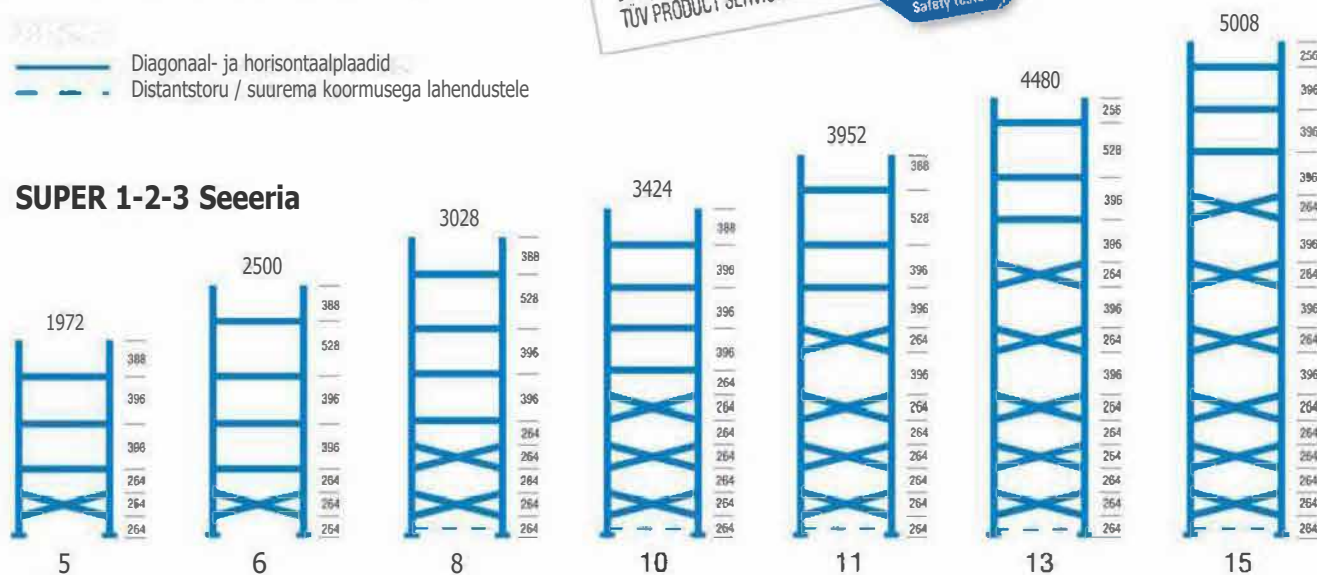
## LEGEND

- Diagonaal- ja horisontaalplaadid
- Distantstoru / suurema koormusega lahendustele

SUPER 1/2/3 is made from certified steel and carries the approval mark of TÜV PRODUCT SERVICE GmbH

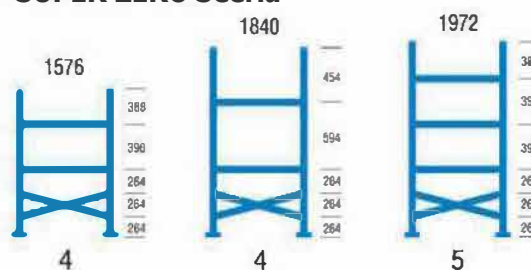


## SUPER 1-2-3 Seeria



Distantssplaatide kogus

## SUPER ZERO Seeria

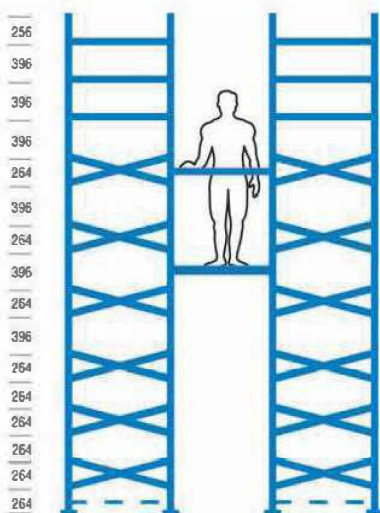


Distantssplaatide kogus

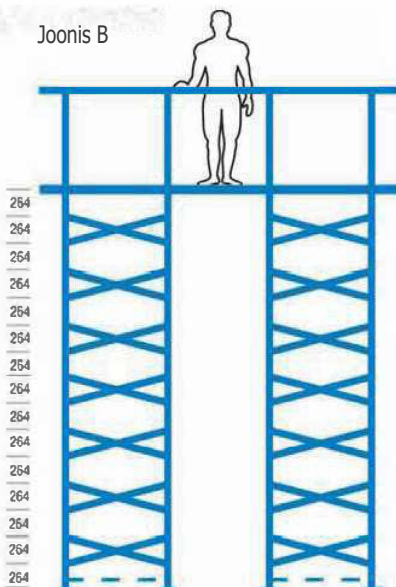
SUPER-ZERO püstraamid on lubatud ainult ja ainult SUPER-ZERO talade ja riulite kasutamisel. Ainult Iriulite pikkused 900 / 1050 / 1200 mm ning max. kandevõime 200 kg/riuli kohta, ühtlaselt jaotunud koormused.

## SUPER 3. KAHEKORRUSELISED LAOSÜSTEEMID

Joonis A



Joonis B



## KORRUSLAOD

Kahekordsete, ülemiste käiguteedega konstruktsioonide puhul tuleb SUPER 1-2-3 raamid kokku panna nii, nagu näidatud vasakpoolsel joonisel "A" (vaata raami kokkupaneku skeem). Laus-põrandatega platvormide puhul tuleb raamid kokku panna ainult diagonaalsete distantssplaatidega, mille keskpunktide vahekaugus on 264 mm, kuni põranda tasapinnani (vt joonis "B" vasakul).

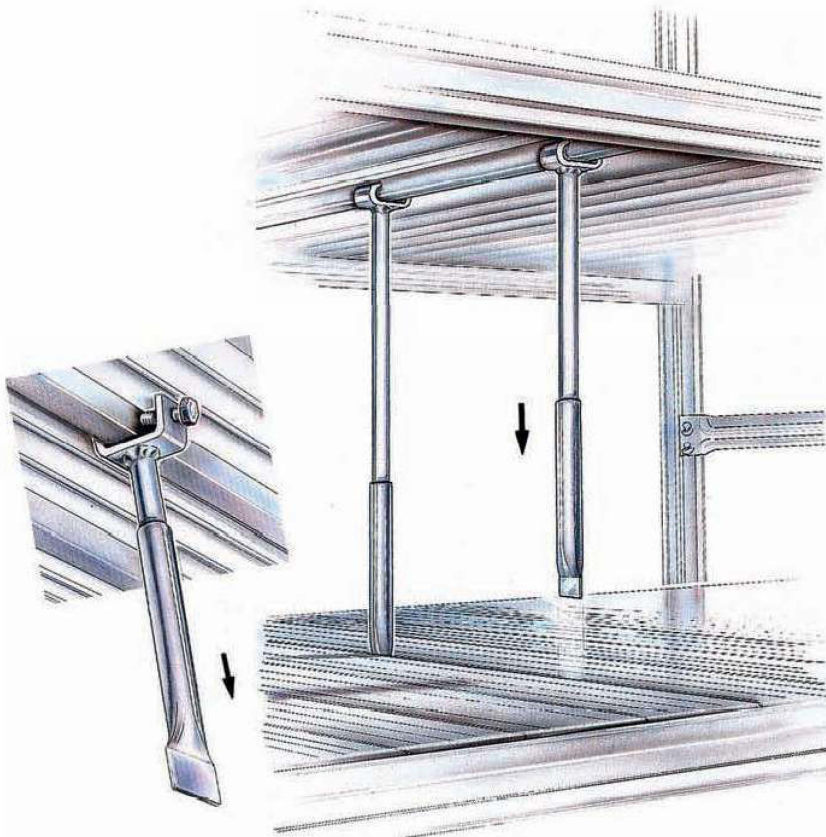
Mõlemal juhul tuleb raamid tugevate alusplaatide (art.nr 67006) ja alumise distantstoru abil kindlalt poltidega kinnitada põranda külge.

Kahetasandiliste konstruktsioonide põrandate/käiguteede maksimaalne kandevõime on 300 kg/m<sup>2</sup>. Käiguteede maksimaalne laius on 1200 mm. Maksimaalne riulivahede pikkus on 1500 mm. **STORIT-Laomaailm** meeskond soovib tungivalt järgida kõiki selles brošüüris mainitud ohutusstandardeid. Suuremate koormuste korral soovitage **LONGSPAN** riulitel või **KAUBAALUSE** riulitel tuginevaid või eraldiseivaid **MÖÖDUL-VAHEPÖRANDAT**

**JUST STORIT**







Ref. 17

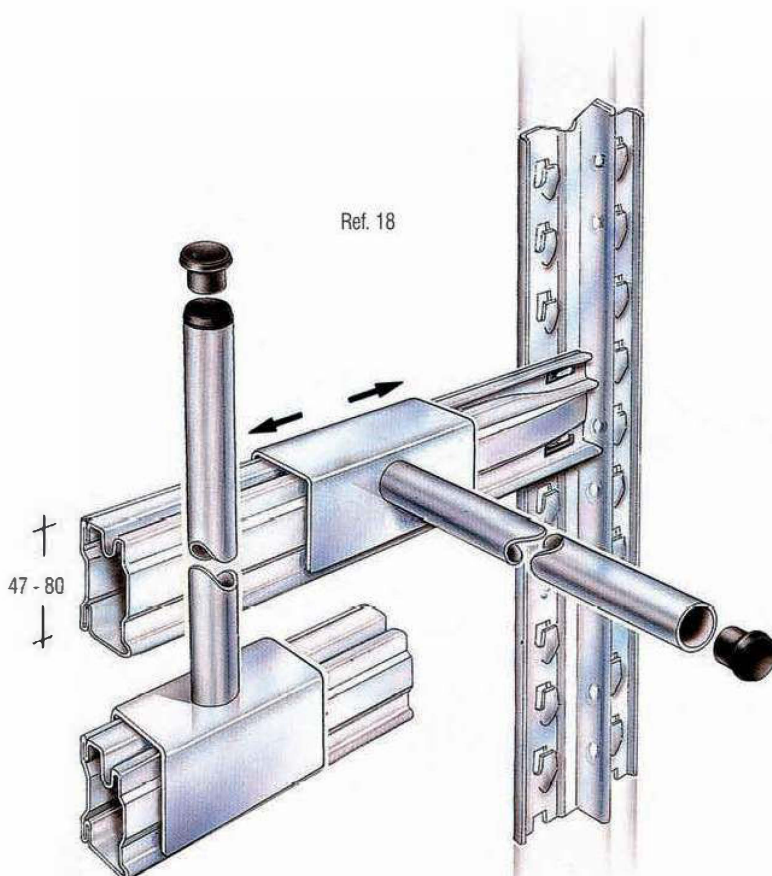
## Teleskoop-vahejagajad

Kasutatakse raskesti ladustatavate materjalide (tuuleklaasid ja paneelid, silindrilised osad jne) eraldamiseks. Need koosnevad kahest 18 mm läbimõõduga torust, mis libisevad üksteise sees. Need kinnitatakse ülemise plaadi külge klambri/kruviühenduse (8MA)} abil. Iga jaotuse jaoks tuleks kasutada vähemalt kahte toru (viide 17).



## Pikkade detailide jagajad

Torude, sumbutite, liistude jms eraldamiseks mõeldud jagajad. Neid kasutatakse nii vertikaalselt kui ka horisontaalselt ning need kinnitatakse taladele kogu pikkuses (ei sobi koormuste riputamiseks) (viide 18).



Ref. 18





## TÄIENDAVAD VÕIMALUSED

PVC kate postiotstele ning riulitala stopper (soovituslik)  
(Ref. 20).

### Rõivaste hoiustamine

Ovaalse kujuga talad pakuvad kulutõhusat lahendust rõivaste hoiustamiseks (viide 20). Rõivaste torud distantsplaadi külge (viide 19) ainuüksi ei taga piisavat riulisektsiooni püsivust, nende kasutamisel tuleb riulisüsteem täiendada ülal ja all olevate riulitasapindadega või vähemalt riulitaladega. Seevastu posti külge kinnituvad torutalad annavad piisava stabiilsuse kogu riulile.



### Rehvide hoiustamine

Ovaalsed talad on ideaalsed ka rehvide hoiustamiseks (vt lk 1). Sellisel juhul võtke ühendust Storit-Laomaailm meeskonnaga, et teha kindlaks õige kasutamine ja sobiv kandevõime.

Juhul, kui rehve hoiustatakse H-47 mm taladel, on kohustuslik kasutada ainult ja ainult SUPER-3 versiooni nii taladele kui ka raamidele. Maksimaalne lubatud lahtri pikkus: 1200 mm. Maksimaalne lubatud raami sügavus: 400 mm, et tagada ohutu ladustamine ja vältida talade väändumist.

**Plastikust ribad klaasriiulitele.** Seda saab paigaldada taladele Klaasriiulite või õrnade materjalide kaitsmiseks (viide 21).

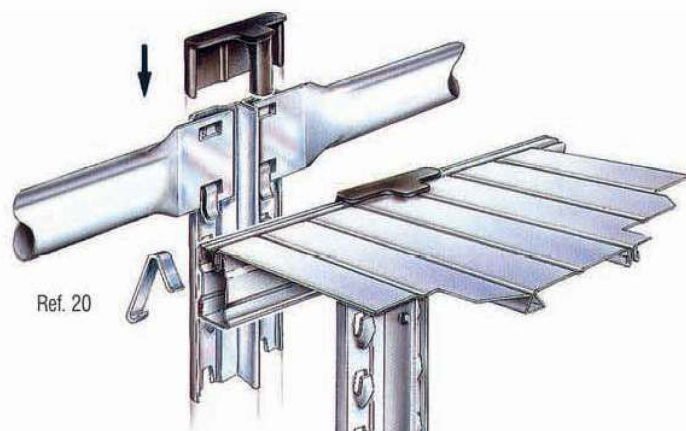
### Turvastopperid

Talade ja riulite juhusliku ülestõstmise vältimiseks on soovitatav kõikides rakendustes kasutada spetsiaalseid stoppereid (viide 22). Paigaldusjuhised vt. paremal oleval visandil.

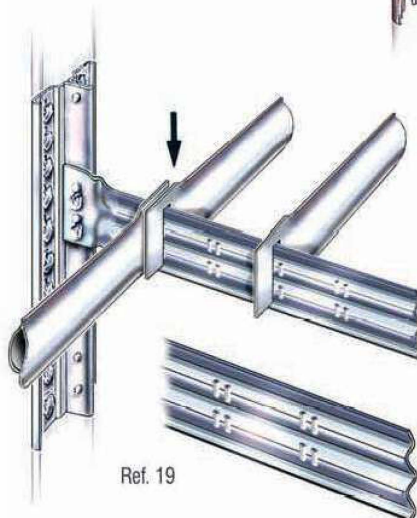
### Sildi hoidja

See võib asuda mis tahes asendis nii H47 kui ka HBO taladel.

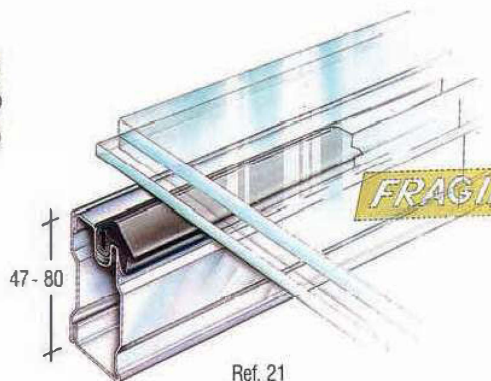
Möödud 100x40 (viide 23).



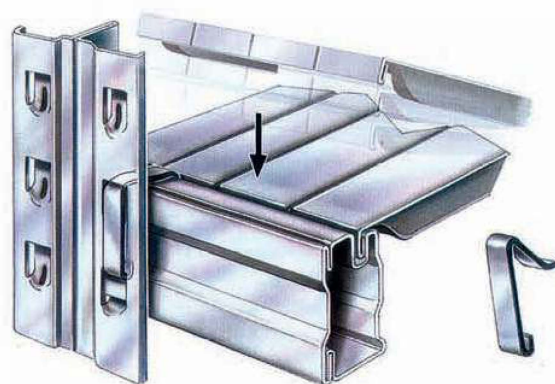
Ref. 20



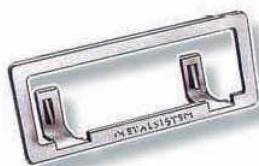
Ref. 19



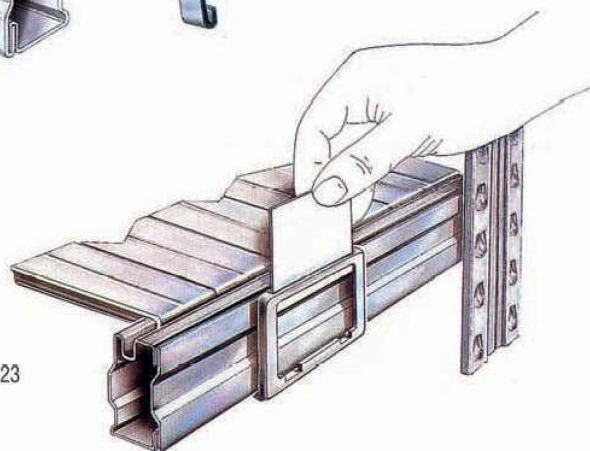
Ref. 21



Ref. 22

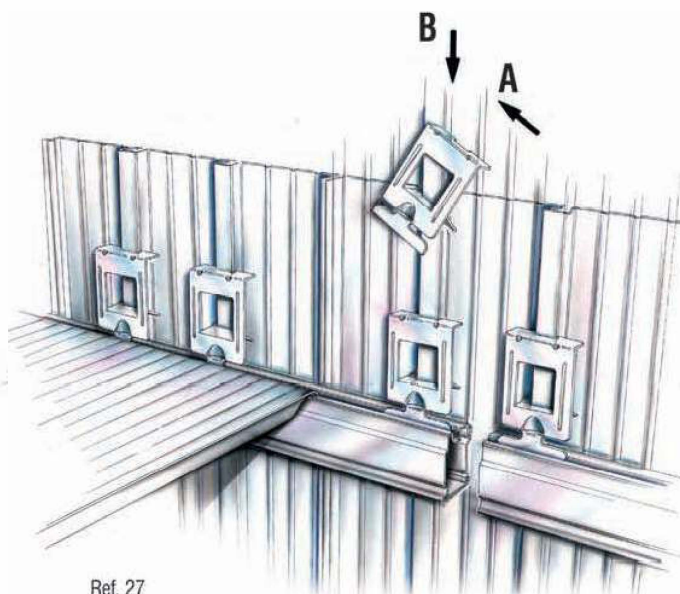


Ref. 23





**Taga- ja otsapaneele** toodetakse kahes standardmõõdus (200 lai x 25 mm profiil ja 300 lai x 25 mm) ning erineva kõrgusega 1485-1940-2480 mm. Mis tahes mõõtmetega taga- ja otsaseinasid saab ehitada modulaarselt, kasutades otsa- ja keskühendustena nn. kanaliprofiile "U" ja "H"

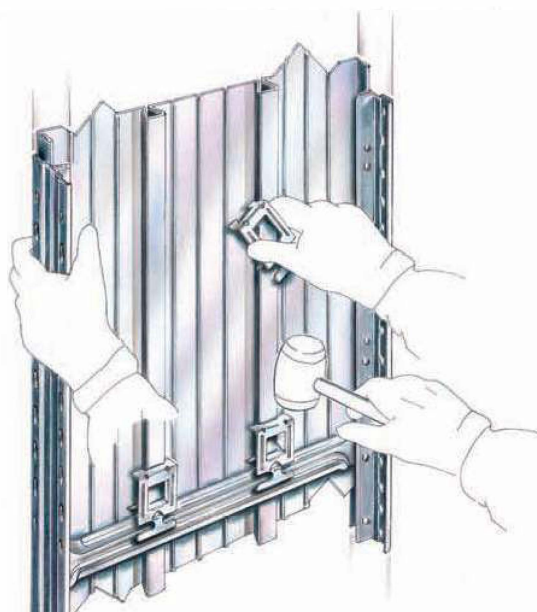


Ref. 27

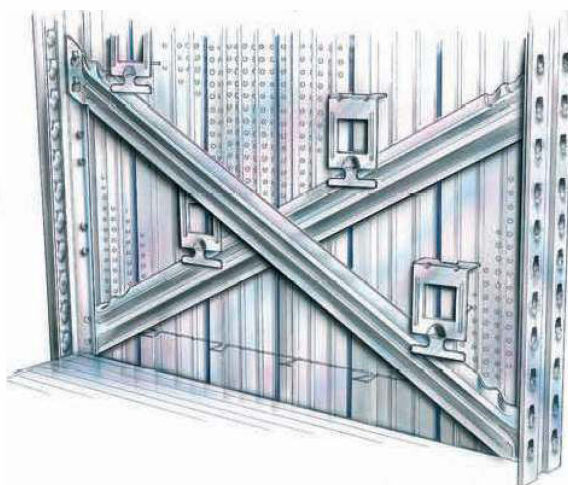
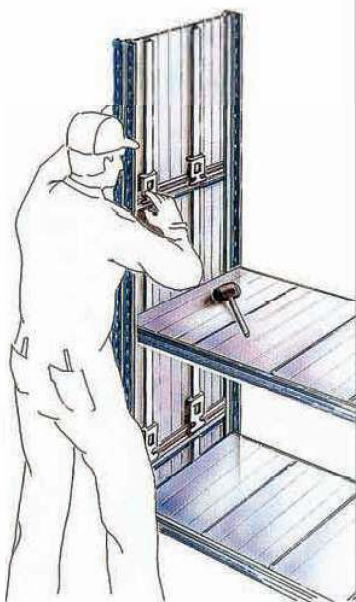


Saadaval on ka augustatud taga- ja otsapaneelid H25 (vastavalt Euroopa standardile), sarnased eelnevalt kirjeldatutele, 5 mm avadega 25 mm sammuga.

Tagaseinade (Art. 68108- viide 27) ja raami otsapaneelide (Art 68107 - Viide 28) kinnitamiseks kasutatakse spetsiaalseid kinnitusklambreid.



Ref. 28



**JUST  
STORIT**

