



Bruksanvisning

DE – ACHTUNG: Die Verwendung des INNOTECH-Produkts ist erst zulässig, nachdem die Gebrauchsanleitung in der jeweiligen Landessprache vollständig gelesen und verstanden wurde.

EN – ATTENTION: Use of the INNOTECH product is only permitted after the instruction manual has been read and fully understood in the respective language.

IT – ATTENZIONE: L'utilizzo del prodotto INNOTECH è permesso solo previa lettura e comprensione dell'intero manuale di istruzioni nella lingua del relativo paese di utilizzo.

FR – ATTENTION : L'utilisation du produit INNOTECH n'est autorisée qu'après avoir entièrement lu et compris la notice d'utilisation dans la langue du pays concerné.

NL – ATTENTIE: Dit INNOTECH-product mag pas gebruikt worden nadat u de gebruikershandleiding in de taal van het betreffende land gelezen en begrepen hebt.

ES – ATENCIÓN: Se autorizará el uso de los productos INNOTECH una vez que se hayan leído y entendido las instrucciones de uso en el idioma del país.

PT – ATENÇÃO: O uso do produto INNOTECH apenas é permitido depois de ter lido e compreendido na totalidade as instruções de uso na respetiva língua nacional.

DK – GIV AGT: Du må først bruge et produkt fra Innotech, efter du har læst og forstået brugsvejledningen i fuldt omfang i dit lands sprog.

SV – O B S : Denna INNOTECH-produkt får inte användas förrän bruksanvisningen på respektive lands språk har lästs igenom och förstås.

CZ – POZOR: Práce s výrobkem INNOTECH je povolena teprve po kompletním přečtení a porozumění návodu k použití v jazyku daného státu.

PL – UWAGA: Produkty firmy INNOTECH mogą być używane dopiero po dokładnym zapoznaniu się z całą instrukcją obsługi w ojczystym języku.

SL – POZOR: Uporaba izdelka INNOTECH je dovoljena šele po tem, ko ste navodila prebrali v celoti v ustreznem jeziku svoje dežele in jih tudi razumeli.

SK – POZOR: Produkt INNOTECH môžete používať až po prečítaní a porozumení celého návodu na použitie pre príslušnú krajinu.

HU – FIGYELEM: Az INNOTECH termékek használatá csak azt követően engedélyezett, hogy saját nyelvén elolvasta és megértette a teljes használati utasítást.

TR – DİKKAT: INNOTECH ürününün kullanımına ancak ilgili ülkenin dilinde sunulmuş olan kullanım kılavuzunun tamamen okunmasından ve anlaşılmasından sonra izin verilir.

ZH – 注意 : 只有在仔细阅读并完全理解了当地语言的使用说明后，才能使用 INNOTECH 公司的产品。

[2]	SYMBOLBESKRIVNING	3
[3]	SÄKERHETSINSTRUKTIONER	4
[4]	KOMPONENTER/MATERIAL	6
[5]	PRODUKTERNAS LÄMPLIGHET/GODKÄNNANDE	10
[6]	KONTROLL	11
[7]	GARANTI	12
[8]	SYMBOLER & MARKERINGAR	12
[9]	MONTERINGSVERKTYG	13
[10]	MONTERING	14
[11]	SYSTEM-VARIO	14
[12]	SYSTEM-VARIO HOPFÄLLBART	26
[13]	SYSTEM-LJUSKUPOL	35
[14]	NÖDUTGÅNG	37
[15]	AVFALLSHANTERING	42
[16]	MOTTAGNINGSPROTOKOLL	43
[17]	INFORMATION OM SÄKERHETSSYSTEMET	45
[18]	BESIKTNINGSROTOKOLL	46
[19]	UTVECKLING & FÖRSÄLJNING	48

Varning/fara

Vid en OMEDELBART överhängande fara som leder till allvarliga personskador eller döden.



I en situation som EVENTUELLT kan vara farlig och som leder till allvarliga kroppsskador eller döden.



I en situation som EVENTUELLT kan vara farlig och leda till lindriga personskador eller materiella skador.



Använd skyddshandskar!



Använd skyddsglasögon!

**Extra information / Hänvisning**

rätt



fel



Följ tillverkarens anvisningar / respektive bruksanvisningar.



Arbetsyta: Yta, där personer står, går eller arbetar.
Vertikala måttuppgifter gäller normalt alltid för denna yta.



Störtrisk / störtkant

Följande säkerhetsinstruktioner och den senaste tekniska standarden måste beaktas.

3.1 ALLMÄNT

- Säkerhetssystemet får endast monteras av lämpliga fack-/sakkunniga personer och personer, som är förtrogna med säkerhetssystemet för tak enligt aktuell teknisk standard.
- Säkerhetssystemet får bara monteras resp användas av personer som är utbildade
 - fått utbildning i "personlig skyddsutrustning" (PPE),
 - är vid god fysisk och mental hälsa. (Nedsatt hälsa som hjärt- och cirkulationsproblem, medicinering och konsumtion av alkohol reducerar användarens säkerhet.),
 - känner till de lokalt gällande säkerhetsbestämmelserna.
- En plan ska finnas på plats, där räddningsåtgärder för alla tänkbara nödsituationer anges.
- Innan arbetet påbörjas måste åtgärder vidtas, så att inga föremål kan falla ned från arbetsplatsen. Området under arbetsplatsen (trottoar m m) måste hållas fritt.
- Säkerhetssystemet bör planeras, monteras och användas så, att fallolyckor över fallkanten är uteslutna vid korrekt användning.
Se planeringsunderlag på www.innotech.at.
- Alla ändringar på det godkända säkerhetssystemet är förbjudna.
- Monteringsunderlagets maximala taklutning får inte överskrida 10°.
- På lutande taktytor måste lämpliga snöfångare sättas upp för att förhindra taklaviner (is, snöras).
- Vid montering / användning av säkerhetssystemet måste de allmänna föreskrifterna om förebyggande av olyckor samt regler och standarder för användning av personlig skyddsutrustning tillämpas.
- Efter monteringen ska byggherren spara denna bruksanvisning och ställa den till användarens förfogande.
- Vid överlåtelse av säkerhetssystemet till extern underentreprenör krävs en skriftlig bekräftelse på, att denne har förstått bruksanvisningen.
- Om utrustningen säljs till ett annat land måste bruksanvisningen finnas tillgänglig på respektive lands språk!
- Följ de landsspecifika säkerhetsbestämmelserna för åsknedslag.

3.2 FÖR MONTÖRER: FÖR SÄKER MONTERING

- Före montering måste alla rostfria stålskruvar smörjas med ett lämpligt smörjmedel (medföljer leveransen: Weicon AntiSeize ASW 10000 eller liknande).
- Rostfritt stål får inte komma i kontakt med slipdamm eller stålverktyg eftersom korrosionsbildning kan uppstå.
- Vid monteringen måste ovillkorligen ett efter rådande förutsättningar anpassat säkerhetssystem väljas!
- Montören måste kontrollera, att underlaget är lämpligt för montering av fästankonstruktionen.
- Under monteringen måste underlaget vara fritt från snö och is.
- Säkerhetssystemet måste bestå av minst 2 räcketolpar.
- Den fackmässiga förankringen av säkerhetssystemet i konstruktionen måste dokumenteras med bultprotokoll och foton på respektive inbyggnadssituation.
- Tätning av takbeläggningen måste utföras fackmässigt och enligt gällande direktiv.



Vid oklarheter under monteringen måste tillverkaren ovillkorligen kontaktas.

3.3 FÖR ANVÄNDARE: FÖR SÄKER ANVÄNDNING

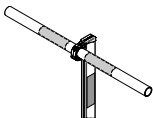
- Det är viktigt att de enskilda komponenterna används på rätt sätt, inkl den "personliga skyddsutrustningen", annars kan det INTE garanteras att säkerhetssystemet är säkert.
- Vid vindstyrkor utöver det normala (max vindzon 4) får säkerhetssystemen inte användas.

4.1 BESTÅNDSDELAR

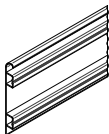
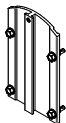
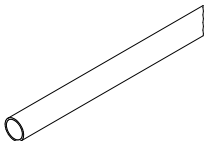
Bruksanvisning



Z11: Typskylt



4.1 SYSTEM-KOMPONENTER

F20: Aluminium
FotlistF22: Aluminium, rostfritt stål V2A
Fotlisthållare för fastsättning av fotlisten på
VARIO foteheten BARRIER-V12F23: Aluminium, rostfritt stål V2A
Fotlistsförbindelse-setR11: Aluminium
Aluminiumrör, rakt

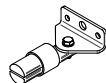
R21: Aluminium, rostfritt stål V2A
Linjär förbindelse



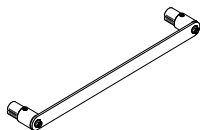
R31: Aluminium, syntetmaterial, rostfritt stål V2A
Hörnförbindelse



R41: Aluminium, rostfritt stål V2A
Vägganslutning



R51: Aluminium, rostfritt stål V2A
Slutstycke



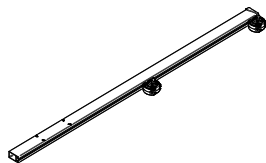
R70: Aluminium-zink, rostfritt stål V2A
Rörhållare till aluminiumrör BARRIER-R11



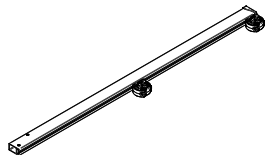
R91: Syntetmaterial
Skyddskåpa till aluminiumrör BARRIER-R11



S20-1140: Aluminium, aluminium-zink,
rostfritt stål V2A
Räcesstolpe, system VARIO
Standardlängd: 1140 mm
Speciallängder på begäran!



S21-1050: Aluminium, aluminium-zink,
rostfritt stål V2A
Räcesstolpe, system ATTIKA
Standardlängd: 1050 mm
Speciallängder på begäran!



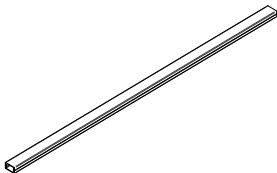
S22-450/-1300/-1500: Aluminium

Bom

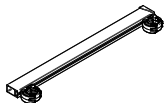
Standardlängder: 450 mm, 1300 mm, 1500 mm

Bomlängd för nödutgång på begäran!

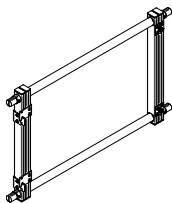
Speciallängder på begäran!

**S23-560:** Aluminium, aluminium-zink, rostfritt stål V2A

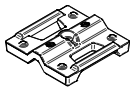
Förstärkningsbalk

**T30:** Aluminium, rostfritt stål V2A

Dörrset

**V20:** Betong

VARIO-vikt, 12,5 kg

**BBF-05.5-038-DS-A2:** Rostfritt stål V2A

Borrskruv inkl tätningsbricka för 1 st VARIO-vikt V20

**BBF-05.5-096-DS-A2:** Rostfritt stål V2A

Borrskruv inkl tätningsbricka för 2 st VARIO-vikt V20



V12: Aluminium, rostfritt stål V2A, syntetmaterial
VARIO-fotenhet



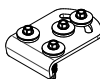
V13: Aluminium, rostfritt stål V2A, syntetmaterial
VARIO-fotenhet, hopfällbar



V82: Aluminium, rostfritt stål V2A
VARIO-adapterfot



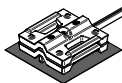
V92: Aluminium, rostfritt stål V2A
VARIO-hörnförbindelse



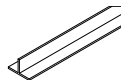
Z22: Aluminium-zink
Täckplåt till standardstolpe



Z33-500: Polyuretan
Underläggsmatta 500 x 500 mm



Z50-3000: Aluminium
Gångvägsskena för nödutgång



INNOTECH "BARRIER" är avsett att användas som **sidoskyddssystem** (räcke) till ett gemensamt permanent fallskydd på tak, som inte är öppna för allmänheten.



LIVSFARA vid felaktig användning.

- INNOTECH "BARRIER" får ENDAST användas till säkring av personer.
- Klättra INTE på INNOTECH "BARRIER"!
- Luta ALDRIG stegar mot INNOTECH "BARRIER".
- INNOTECH "BARRIER" FÅR INTE användas som personlig stödanordning att luta sig mot vid uppdragning eller nedfinring av byggnadsställningar, byggnads- och rengöringsmaterial, m m.



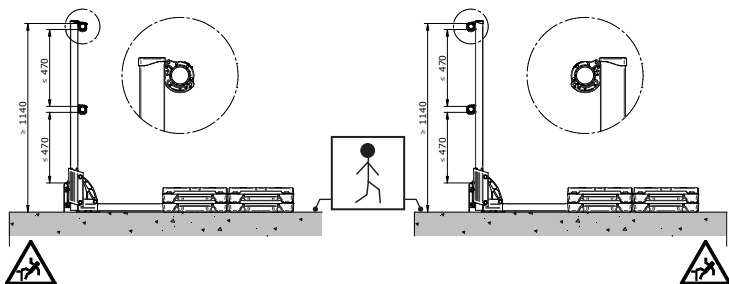
Följ alltid tillverkarens anvisningar om hur den personliga skyddsutrustningen ska användas.

INNOTECH „BARRIER“ har besiktigats och certifierats enligt kraven och standarderna i DIN EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017, DIN EN 13374:2019 klass A.

Anlitad provningsanstalt för typbesiktning:

DEKRA Testing and Certification GmbH, Dinnendahlstraße 9, D-44809 Bochum

5.1 KONSTRUKTIVSARIANTER



Rörhållare alltid i riktning mot arbetsytan!

6.1 MÅSTE KONTROLLERAS FÖRE VARJE ANVÄNDNING

Varje gång innan "BARRIER" tas i bruk behövs en visuell inspektion för att man vara säker på, att det inte finns uppenbara fel.



FARA

LIVSFARA genom skador på INNOTECH "BARRIER".

- INNOTECH "BARRIER" måste vara i felfritt skick.
- Använd INNOTECH "BARRIER" INTE längre, om
 - det finns synliga skador eller slitage på beståndsdelar,
 - andra brister kunde konstateras (lösa skruvförbindelser, deformationer, korrosion, slitage m m),
 - det råder påkänning pga ett fall mot eller i sidoskyddssystemet,
 - produktmärkningen är oläslig.

Kontrollera med hjälp av mottagnings- och besiktningsprotokollet, att det går att använda hela säkerhetssystemet.



Vid tvivel gällande säkerhetssystemets säkerhet får systemet INTE längre användas och måste inspekteras av en fackman/sakkunnig (skriftlig dokumentation). Vid behov måste produkten bytas ut.

6.2 REGELBUNDEN KONTROLL

INNOTECH "BARRIER" är underhållsfritt. Vartannat år måste systemet kontrolleras av en fack- / sakkunnig person, som är förtrogen med säkerhetssystemet. Användarens säkerhet är beroende av utrustningens verkan och hållbarhet.

Beroende på utrustningens användningsintensitet och miljöförhållandena är det lämpligt med kortare besiktningsintervaller (t ex i korrosiv miljö m m).

Kontrollen som genomförts av en fackman/sakkunnig ska dokumenteras i bruksanvisningens besiktningsprotokoll och förvaras tillsammans med bruksanvisningen.



I besiktningsprotokollet finns information om besiktningsintervaller.

7

GARANTI

Garantin omfattar konstruktionsfel på alla byggdelar (vid normala användningsvillkor) och gäller under 2 år efter inköpsdatum. Om systemet används i korrosiva miljöer förkortas garantitiden.


Vid belastning (fall, snötryck m m) förfaller garantin på de komponenter, som är avsedda att absorbera energi och kan deformeras.

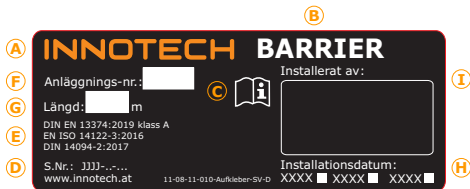


För felaktig montering av systemet och konstruktionsdelar, som har planerats och installerats under ansvar av fack- / sakkunniga monteringsföretag, tar INNOTECH varken ansvar eller lämnar garantier.

8

SYMBOLER & MARKERINGAR

- A) Tillverkarens/distributörens namn eller logotyp: INNOTECH
 B) Typbeteckning: BARRIER
 C) Symbol som anger att bruksanvisningen måste följas: 
 D) Tillverkningsår och tillverkarens serienummer: JJJJ-...-...
 E) Nummer på motsvarande standarder: DIN EN 13374:2019 klass A, DIN EN ISO 14122-3:2016, DIN 14094-2:2017
 F) Anläggningsnr: Nummertilldelning vid flera sidoskyddssystem
 G) Längd: Sidoskyddssystemets längd i meter
 H) Installationsdatum: Installationsår: ☒
 I) Namn & adress till monteringsfirman: Installerad av:



INNOTECH BARRIER

Anläggnings-nr.:

Längd: m

DIN EN 13374:2019 klass A
 EN ISO 14122-3:2016
 DIN 14094-2:2017

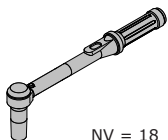
S.Nr.: JJJJ-...-...
 www.innotech.at

11-08-11-010-Aufkleber-SV-D

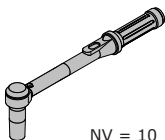
Installationsdatum: XXXX ■ XXXX ■ XXXX ■

Installat av:

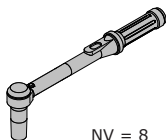
[mm]



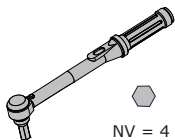
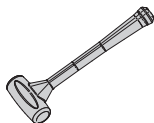
NV = 18



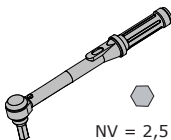
NV = 10



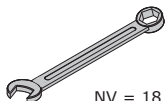
NV = 8



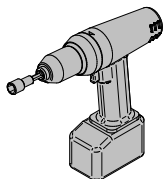
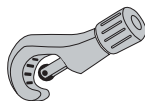
NV = 4



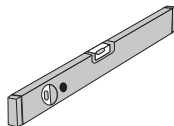
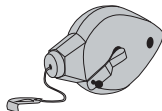
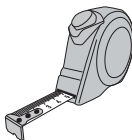
NV = 2,5



NV = 18



NV = 8



Monteringsverktyg, diverse reservdelar samt tillbehör kan beställas från INNOTECH (www.innotech.at) (se INNOTECH -prislista).

10 MONTERING



FARA

LIVSFARA föreligger om monteringen INTE sker fackmässigt.

- INNOTECH "BARRIER" måste monteras fackmässigt enligt bruksanvisning.
- Ta hänsyn till de angivna startmomenten!



SE UPP

PERSONSKADOR på grund av vassa kanter på byggdelar.

- Använd skyddshandskar vid monteringsarbeten.



SE UPP

ÖGONSKADOR på grund av damm/splitter/vätskor.

- Använd ögonskydd / skyddsglasögon vid monteringsarbeten.



Antalet VARIO-vikter, avstånd, vinklar m m kan variera beroende på sidoskyddssystemets förutsättningar!

11 SYSTEM-VARIO

11.1 VIKTIG INFORMATION OM SYSTEM-VARIO

Med SYSTEM-VARIO måste

- det finnas ett Attika-räcke på byggnaden och
- räckets höjd måste vara minst 50 mm högre än arbetsytan.

Om det inte finns något Attika-räcke på byggnaden, måste särskilda åtgärder vidtas i samband med montering av VARIO-fotenheten (extra fästning, t ex flamvinkel).

Innan VARIO-vikterna placeras ut, måste man kontrollera takets lastkapacitet.

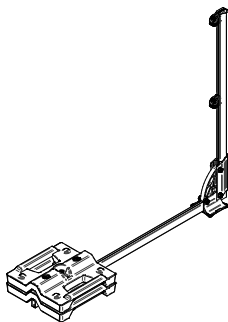
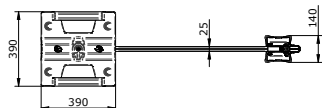
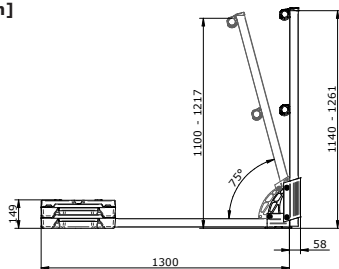
Den maximala tryckbelastningen är 0,068 kg/cm².



Vid oklarheter under monteringen måste tillverkaren ovillkorligen kontaktas.

11.2 DIMENSIONER

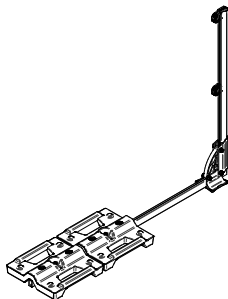
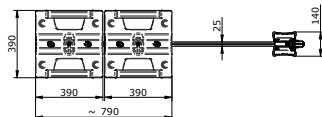
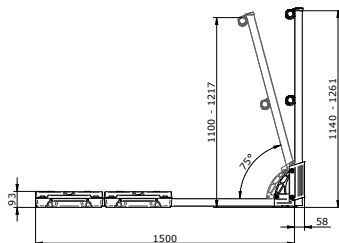
[mm]



min 2 x VARIO-vikter V20



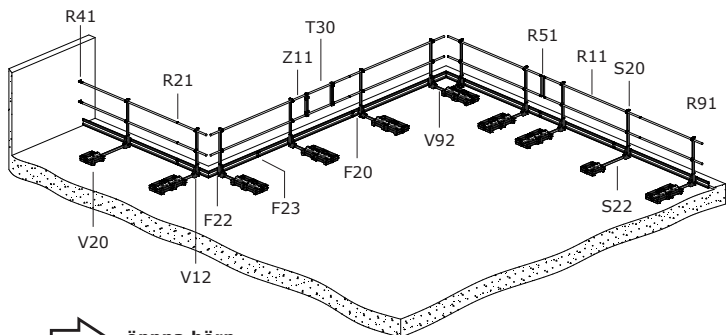
TILLVAL: Montering av **två** VARIO-vikter V20 **efter varandra**



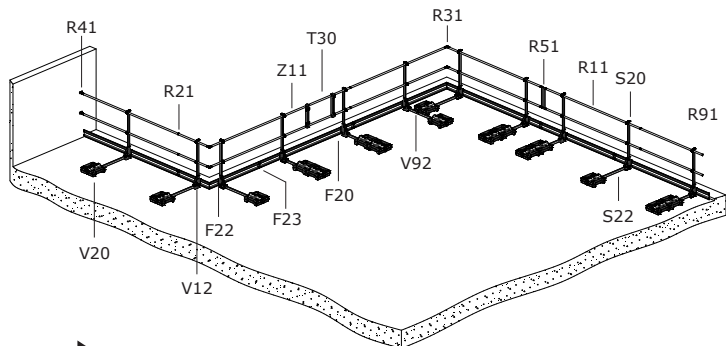
Montering är **ENDAST**
tillåten med en längre arm
S22-1500!

11 SYSTEM-VARIO

11.3 ÖVERSIKT



→ **öppna hörn**

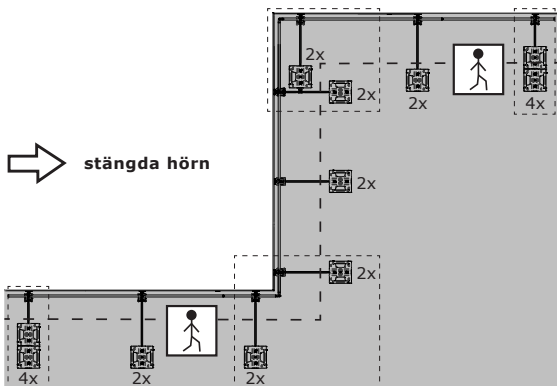
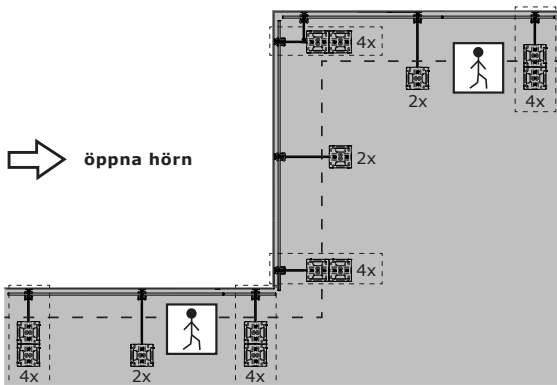


→ **stängda hörn**

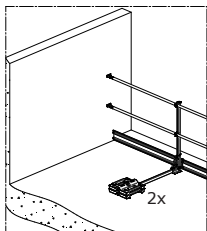
11.4 ANTAL VIKTER

1. Arbetsyta på sidoskyddsystemets belastade sida:

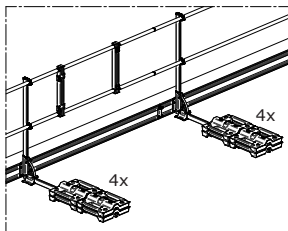
- Montera vardera **två** VARIO-vikter V20 på varje räcesstolpe.
- Montera vardera **fyra** VARIO-vikter V20 på alla hörn- och ändpunkter.



Undantag:



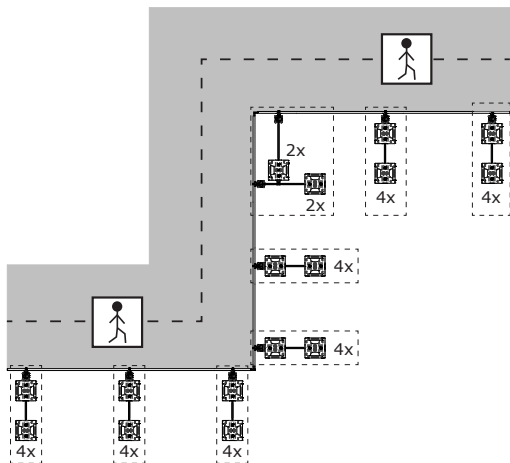
Vägganslutning R41:
Montera **två** VARIO-vikter V20!



Dörrset T30:
Montera **fyra** VARIO-vikter V20!

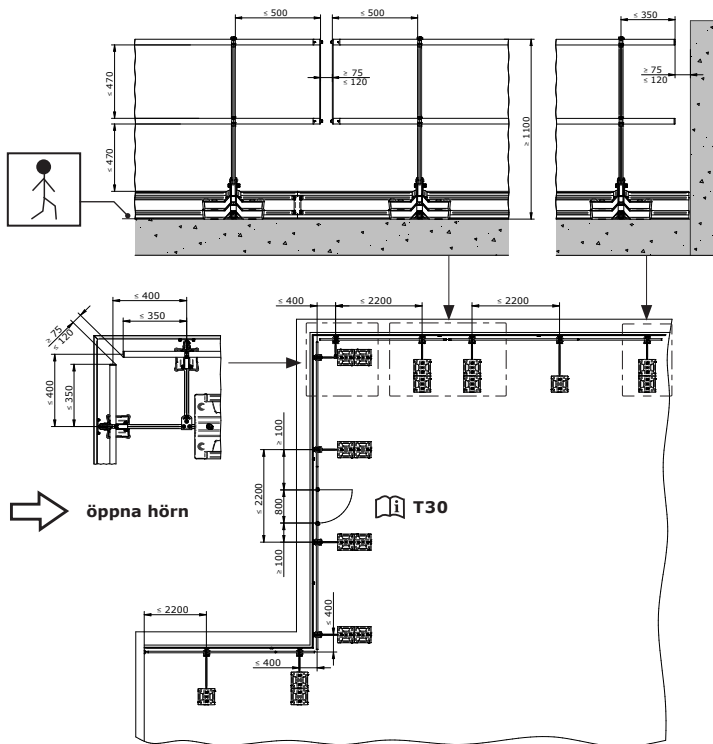
2. Arbetsyta på sidoskyddssystemets icke belastade sida:

- Montera vardera **fyra** VARIO-vikter V20 på varje räckesstolpe.



11.5 VIKTIGA AVSTÅND

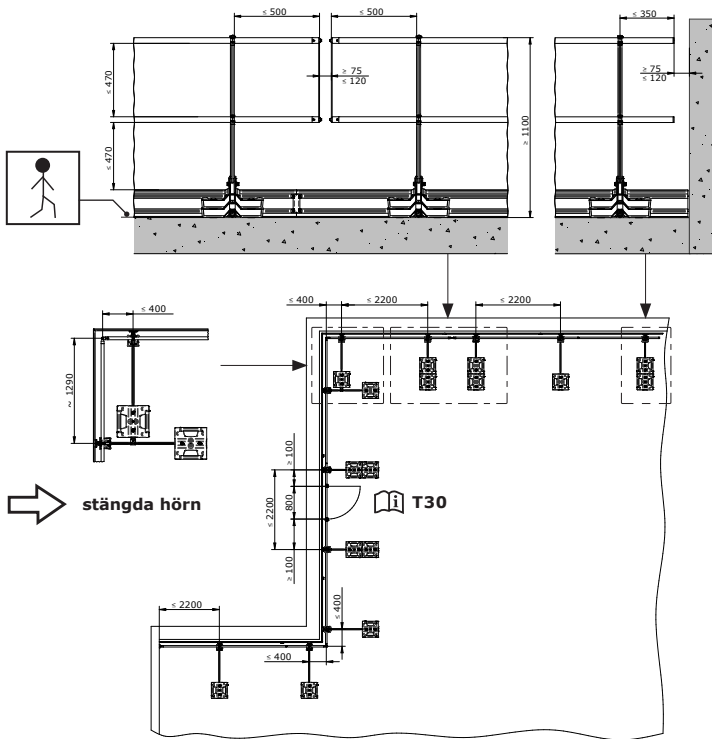
[mm]



Vertikala måttuppgifter till golvet är alltid relaterade till **arbetsytan**.

11 SYSTEM-VARIO

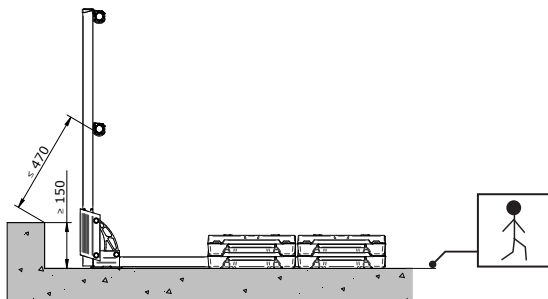
[mm]



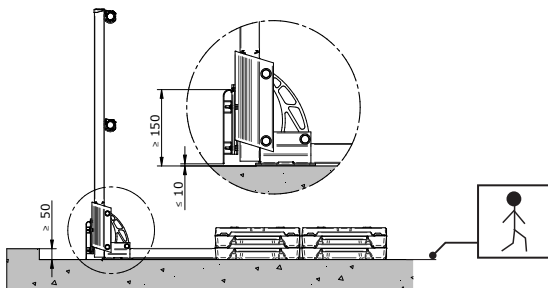
Vertikala måttuppgifter till golvet är alltid relaterade till **arbetsytan**.

[mm]

Om räcket ≥ 150 mm eller avståndet mellan Attika-räckets överkant och sidoskyddssystemets mellanstång är ≤ 470 mm, behövs ingen fotlist.



Om Attikaräcket är ≤ 150 mm behövs en fotlist!

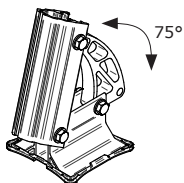
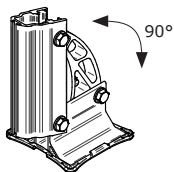


Vertikala måttuppgifter till golvet är alltid relaterade till **arbetsytan**.

11 SYSTEM-VARIO

11.7 MONTERING

1. Ställ in önskad lutning (90° eller 75°).



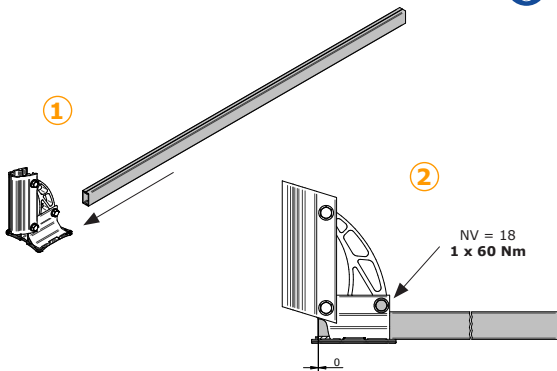
2.



NV = 18

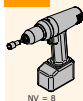


NV = 18



11 SYSTEM-VARIO

3.

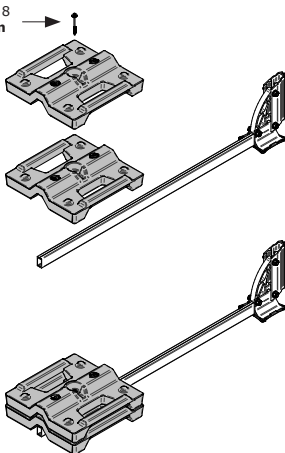


NV = 8



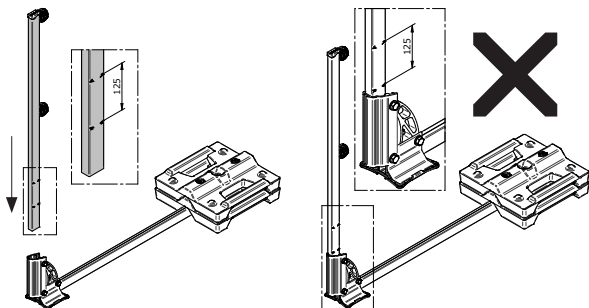
NV = 8

NV = 8
6 Nm



4.

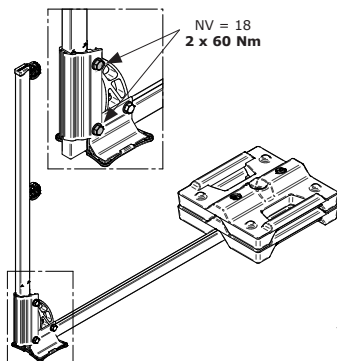
Ställ in önskad höjd. (justeringsområde = 125 mm)



Observera justeringsområdet!

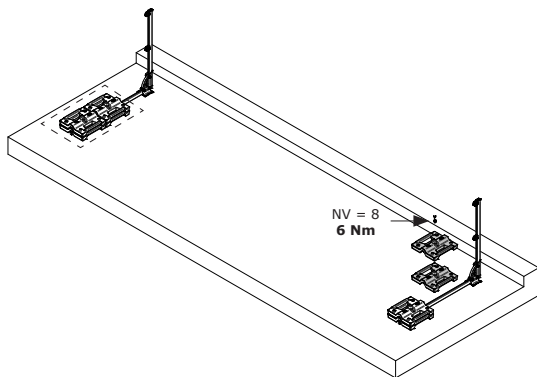
11 SYSTEM-VARIO

5.



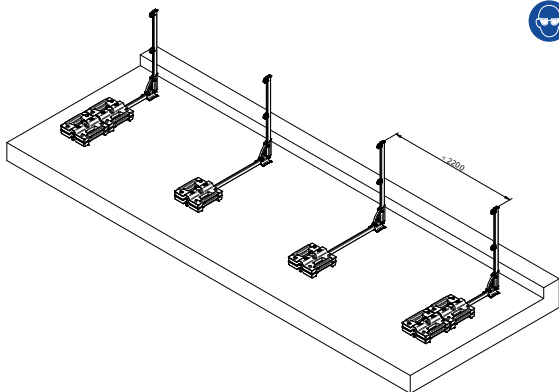
6.

Montera 4 VARIO-vikter V20 på änd- och hörnpunkter!



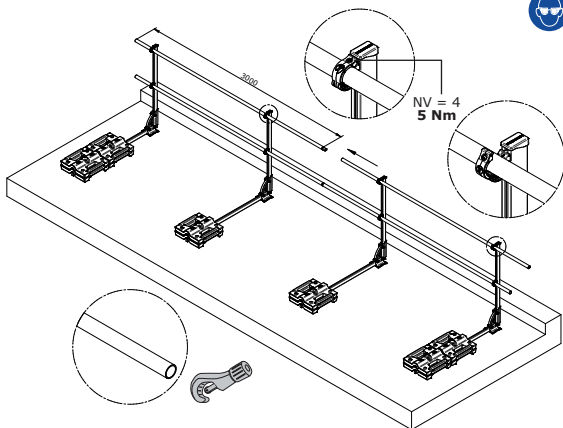
11 SYSTEM-VARIO

7.



8.

Förkorta aluminiumröret R11.

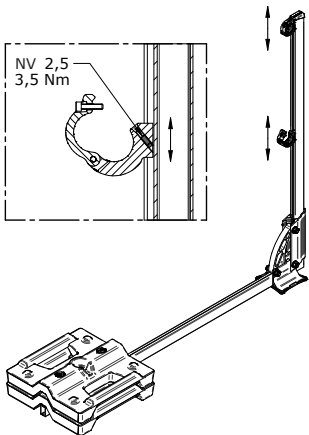
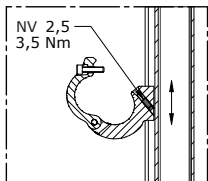


11 SYSTEM-VARIO

9.



NV = 2,5



TILLVAL: Höjdjustering av rörhållaren

12 SYSTEM-VARIO HOPFÄLLBART

12.1 VIKTIG INFORMATION OM SYSTEM-VARIO

Med SYSTEM-VARIO måste

- det finnas ett Attika-räcke på byggnaden och
- räcket måste vara minst 50 mm högre än arbetsytan.

Om det inte finns något Attika-räcke på byggnaden, måste särskilda åtgärder vidtas i samband med montering av VARIO-fotenheten (extra fästansordning, t ex flamvinkel).

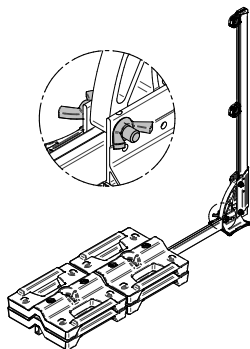
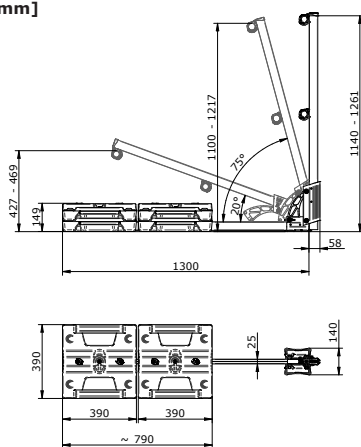
Innan VARIO-vikterna placeras ut, måste man kontrollera takets lastkapacitet. Den maximala tryckbelastningen är 0,068 kg/cm².



Vid oklarheter under monteringen måste tillverkaren ovillkorligen kontaktas.

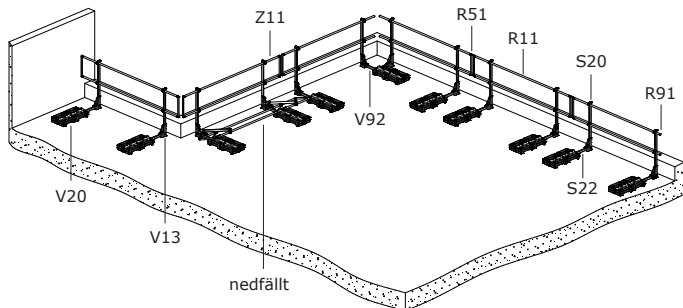
12.2 DIMENSIONER

[mm]



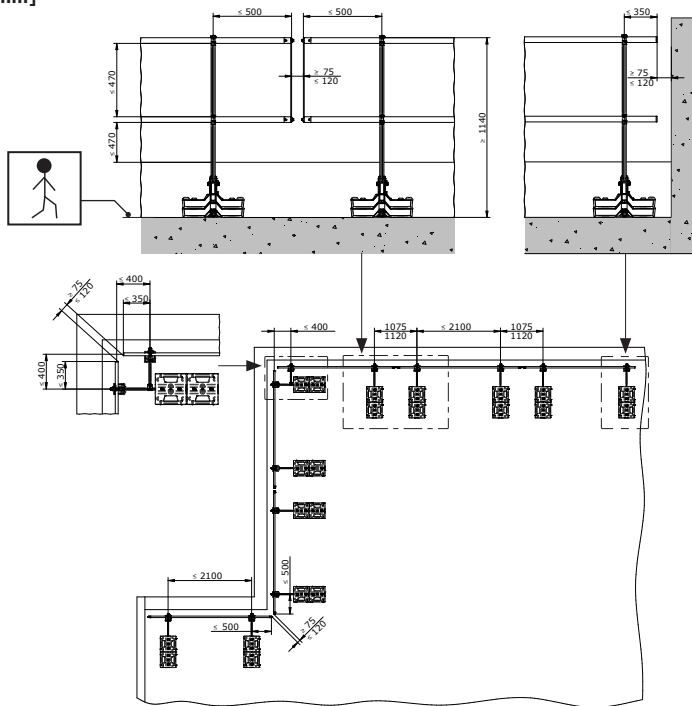
Fäll ner räcket genom att lossa skruvförbindelserna

12.3 ÖVERSIKT



12.4 VIKTIGA AVSTÅND

[mm]



Vertikala måttuppgifter till golvet är alltid relaterade till **arbetsytan**.

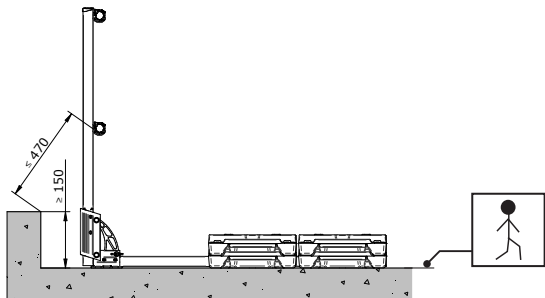
Arbetsyta på sidoskyddssystemets belastade sida:

- Montera vardera **fyra** VARIO-vikter på varje räcesstolpe
- Montera vardera **fyra** VARIO-vikter på alla hörn- och ändpunkter

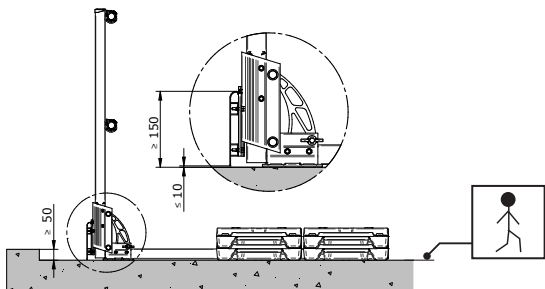
12.5 FOTLIST

[mm]

Är Attikaräcket ≥ 150 mm, eller avståndet mellan räcketets överkant och sidoskyddssystemets mellanstång är ≤ 470 mm, behövs ingen fotlist.



Om Attikaräcket är ≤ 150 mm behövs en fotlist!

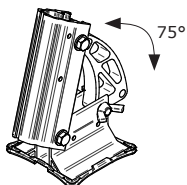
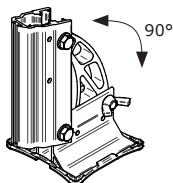


Vertikala måttuppgifter till golvet är alltid relaterade till **arbetsytan**.

12.6 MONTERING

1.

Ställ in önskad lutning (90° eller 75°).



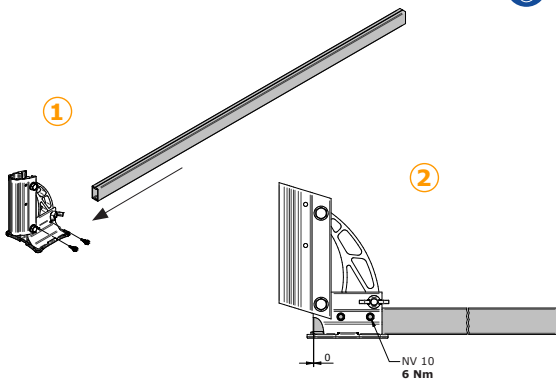
2.



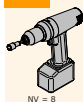
NV = 10



NV = 10



3.

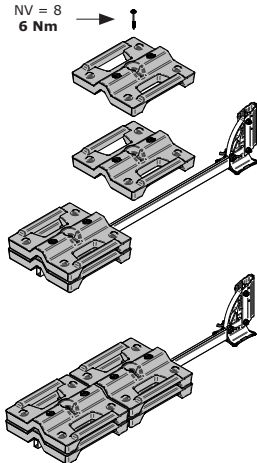


NV = 8



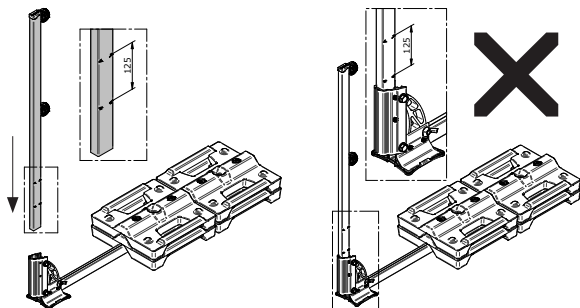
NV = 8

NV = 8
6 Nm



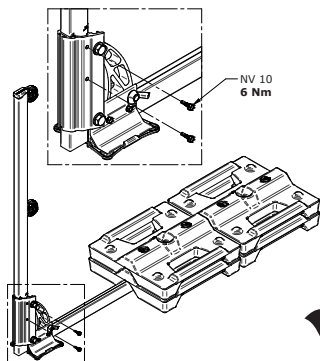
4.

Ställ in önskad höjd. (justeringsområde = 125 mm)

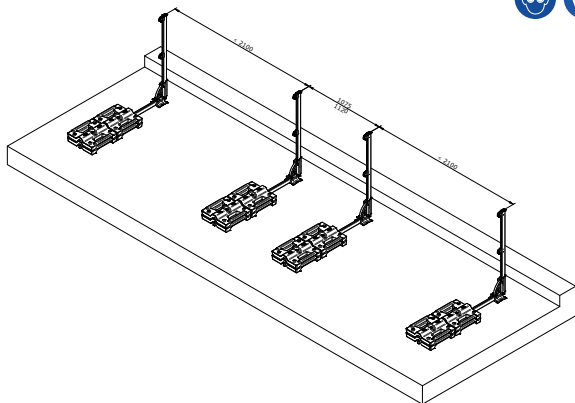


Observera justeringsområdet!

5.

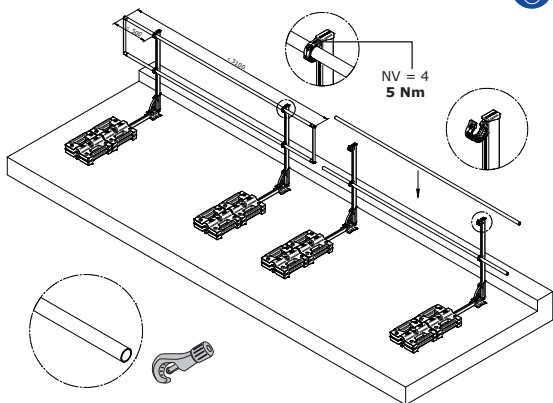


6.

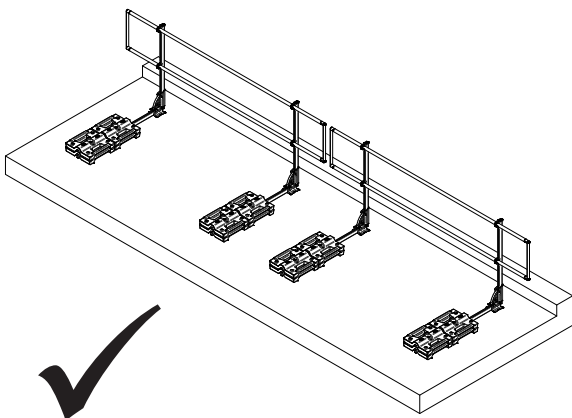


7.

Förkorta aluminiumröret R11.



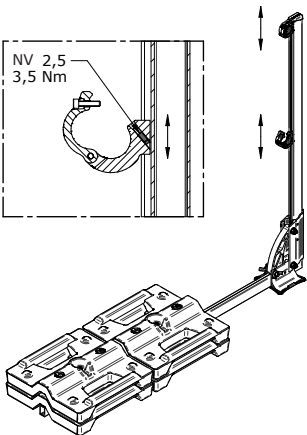
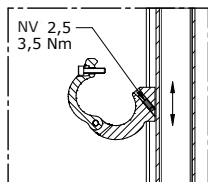
8.



9.



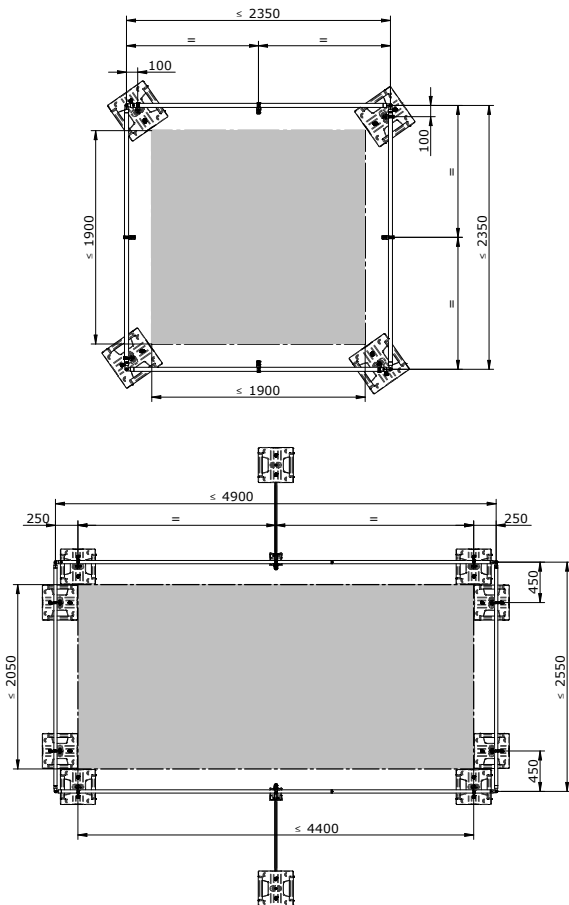
NV = 2,5



TILLVAL: Höjdjustering av rörhållaren

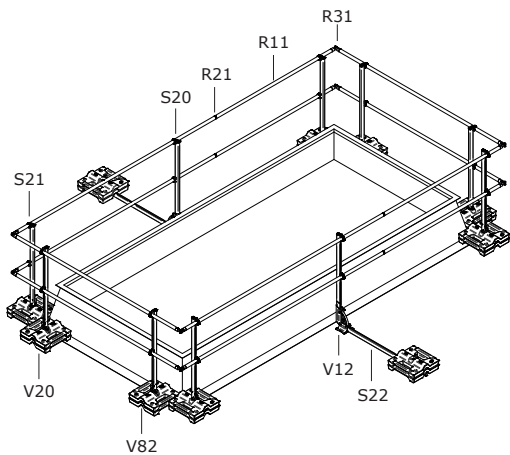
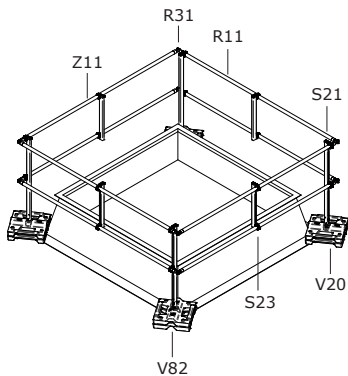
13.1 DIMENSIONER

[mm]



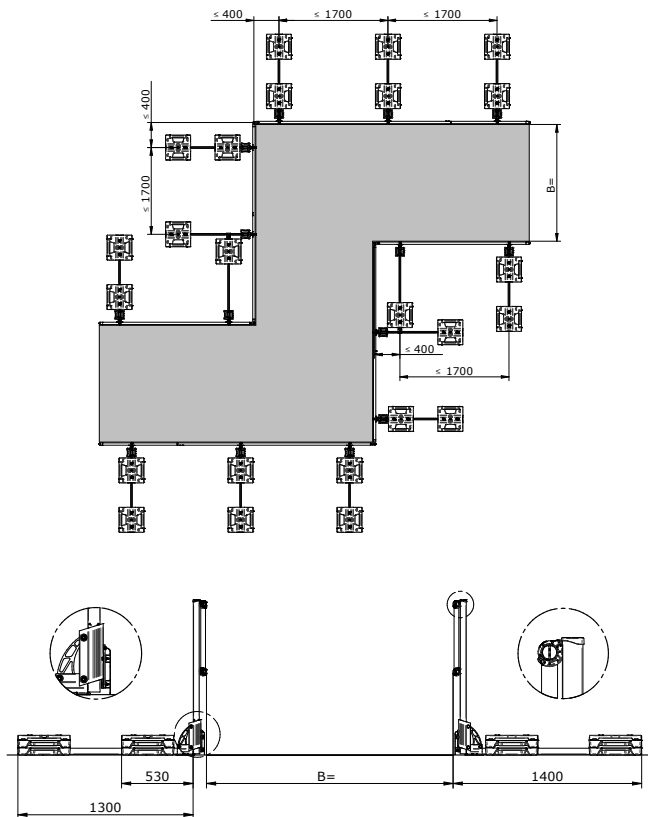
13.2 ÖVERSIKT

[mm]



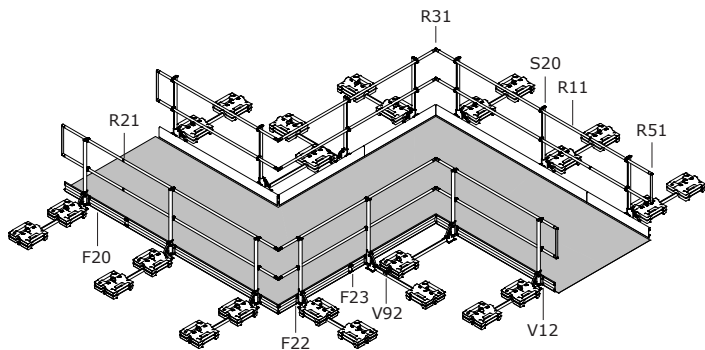
14 NÖDUTGÅNG

14.1 DIMENSIONER SYSTEM-VARIO

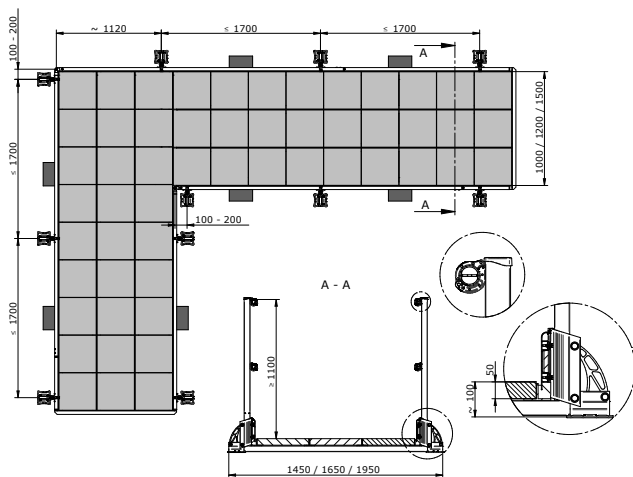


14 NÖDUTGÅNG

14.2 ÖVERSIKT SYSTEM-VARIO

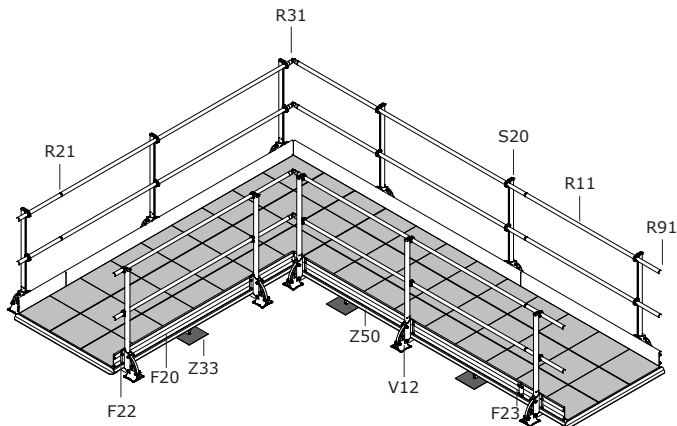


14.3 DIMENSIONER NÖDUTGÅNG MED BETONGPLATTOR



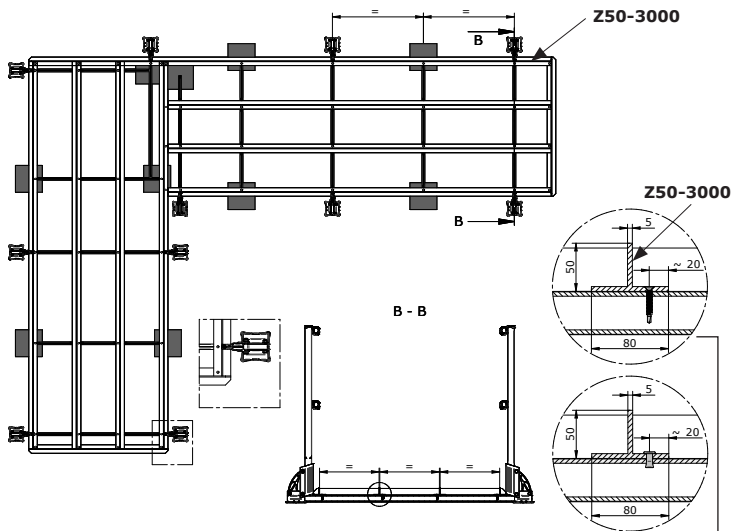
14 NÖDUTGÅNG

14.4 ÖVERSIKT NÖDUTGÅNG MED BETONGPLATTOR



14 NÖDUTGÅNG

14.5 PLANRITNING NÖDUTGÅNG MED BETONGPLATTOR



REKOMMENDATION: Fastsättning av Z50-3000 med nit BN-06,4-015-0-A2
Borrdiameter = 6,5 mm



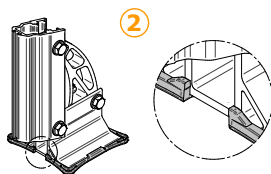
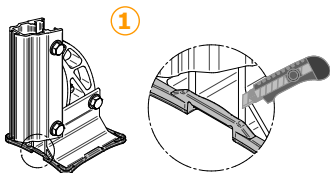
TILLVAL: Fastsättning av Z50-3000 med Würth borrskriv med försänkt huvud SHR-BSP-SEKPF-A2-AW25-4,8X25



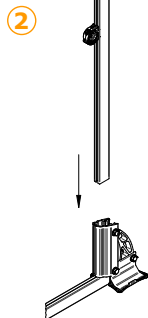
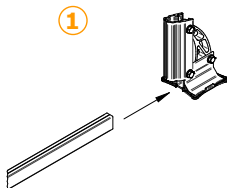
14 NÖDUTGÅNG

14.6 MONTERINGSINSTRUKTION

1.



2.



SV

1.

Demontering av säkerhetssystemet sker i omvänd arbetsföljd enligt monteringsinstruktionen.



Säkra med hjälp av ett annat säkerhetssystem!

2.

Säkerhetssystemet får **INTE** kasseras tillsammans med hushållsavfall. Enligt nationella bestämmelser ska förbrukade delar samlas upp och lämnas in för miljövänlig återanvändning.

MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR ____ (DEL 1/2)

S I D O S K Y D D S S Y S T E M

ORDERNUMMER:

PROJEKT:**UPPDRAGSGIVARE:** Handläggare:

Företagsadress:

ENTREPRENÖR: Handläggare:

Företagsadress:

MONTERING: Sidoskyddssystem**BETECKNING:** Sidoskyddssystem nr ____ Längd: ____ mHandläggare:

Företagsadress:

MOTTAGNINGSPROTOKOLL NR ____ (DEL 2/2)

S I D O S K Y D D S S Y S T E M

DOKUMENTATION AV FÖRANKRING/FOTO-DOKUMENTATION

MONTERINGSUNDERLAG: _____

(t ex Massiv betong betongkvalitet: C20/25)

Datum:	Uppställnings- plats:	Bulttyp: Förankring / limtyp	Sättdjup: [mm]	Borr Ø: [mm]	Startmoment:	Foton: (lagringsplats)
			mm	mm	Nm	
			mm	mm	Nm	
			mm	mm	Nm	

Undertecknat monteringsföretag garanterar korrekt användning (kantavstånd, kontroll av underlaget, fackmässig rengöring av borrhål, iakttagande av härdningstider, arbetstemperatur och direktiv från bulttillverkare m m).

Uppdragsgivaren godkänner entreprenörens prestationer. Bruksanvisningar, dokumentation av förankringar, fotodokumentation och besiktningsprotokoll har överlämnats till uppdragsgivaren (byggherren) och ska ställas till användarens förfogande. I samband med att säkerhetssystemet tas i bruk måste byggherren sätta upp anslag som visar sidoskyddssystemets placeringar (t ex takskeer sett uppifrån).

Den sakkunniga och med säkerhetssystemet förtrogna montören intygar att alla monteringsarbeten utförts fackmässigt och i enlighet med teknisk standard och tillverkarens bruksanvisningar. Monteringsentreprenören bekräftar systemets tekniska säkerhet och tillförlitlighet.

Kommentarer: _____

Inbyggt i befintligt åskskyddssystem?

 Ja nej

Namn: _____

Uppdragsgivare

Montör förankringspunkter

Datum, företagsstämpel, underskrift_____
Datum, företagsstämpel, underskrift_____
Montör för sidoskyddssystem_____
Datum, företagsstämpel, underskrift

HÄNVISNING TILL BEFINTLIGT
SÄKERHETSSYSTEM

Byggherren ska sätta upp denna hänvisning väl synligt i samband med att säkerhetssystemet tas i bruk!

Användning ska ske enligt teknisk standard och bruksanvisningen.

Förvaringsplats för bruksanvisningarna, besiktningsprotokoll m m är:

- Översiktsplan med uppgift om sidoskyddssystemets position:

Ej genombrottssäkra områden (t ex takljuskupoler eller/och ljusband) ska ritas in!

Skadade delar i sidoskyddssystemet måste omedelbart bytas ut av en fack-/sakkunnig person, som är förtrogen med montering av sidoskyddssystemet BARRIER.

BESIKTNINGS
PROTOKOLL NR _____ (DEL 1/2)

S I D O S K Y D D S S Y S T E M

ORDERNUMMER: _____

PROJEKT: _____

PRODUKT: Antal _____ tillverkningsår/serienummer: _____


(Typbeteckning EAP/fästpunkt)

SYSTEMKONTROLL UTFÖRDES DEN: _____

SYSTEMKONTROLL MÅSTE UTFÖRAS SENAST: _____

UPPDRAGSGIVARE: Handläggare: 

Företagsadress: _____

ENTREPRENÖR: Handläggare: 

Företagsadress: _____

KONTROLLPUNKTER: kontrollerad och OK!KONSTATERADE FEL:
(felbeskrivning/åtgärder)

DOKUMENTATION:

- Bruksanvisning
- Mottagningsprotokoll/dokumentation av förankring/
fotodokumentation

Fötter och fästen:

(stabil fastsättning, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation m m)

- VARIO: V20 V12 V82 V92
- ATTIKA: A10 A11 A22 A31
- DACH: D10 D82

Räcesstolpe:

(stabil fastsättning, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation m m)

- VARIO: S20
- ATTIKA: S21
- ...

Avstånd:

(avstånd mellan räcesstolpar maximalt 2 200 mm, avstånd till arbetsytan m m)

- Respektive systemavstånd enligt bruksanvisning
- ...

Aluminiumrör:

(stabil fastsättning, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation m m)

- Aluminiumrör R11
- ...

BESIKTNINGS
PROTOKOLL NR _____ (DEL 2/2)

S I D O S K Y D D S S Y S T E M

KONTROLLPUNKTER: kontrollerad och OK!KONSTATERADE FEL:
(felbeskrivning/åtgärder)

Förbindelser:

(stabil fastsättning, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation m m)

 Linjär förbindelse R21 Hörnförbindelse R31 Vägganslutning R41 ...

Fotlist:

(stabil fastsättning, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation m m)

 Fotlist F20 Fotlisthållare F21 F22 Fotlistförbindelseset F23 ...

Dörrelement:

(stabil fastsättning, stängningsfunktion, fjäder, skruvförbindelser (startmoment), ingen deformation osv.)

 Dörrelement T30 ...

Provningsresultat: Säkerhetssystemet motsvarar tillverkarens bruksanvisning och aktuell teknisk standard. Utrustningens tekniska säkerhet och tillförlitlighet intygas.

Kommentarer: _____Namn: _____
UppdragsgivareBesiktning: Entreprenör (sakkunnig person
som känner till säkringsystemet)_____
Datum, företagsstämpel, underskrift_____
Datum, företagsstämpel, underskrift

INNOTECH Arbeitsschutz GmbH, Laizing 10, 4656 Kirchham / Österrike
www.innotech.at

