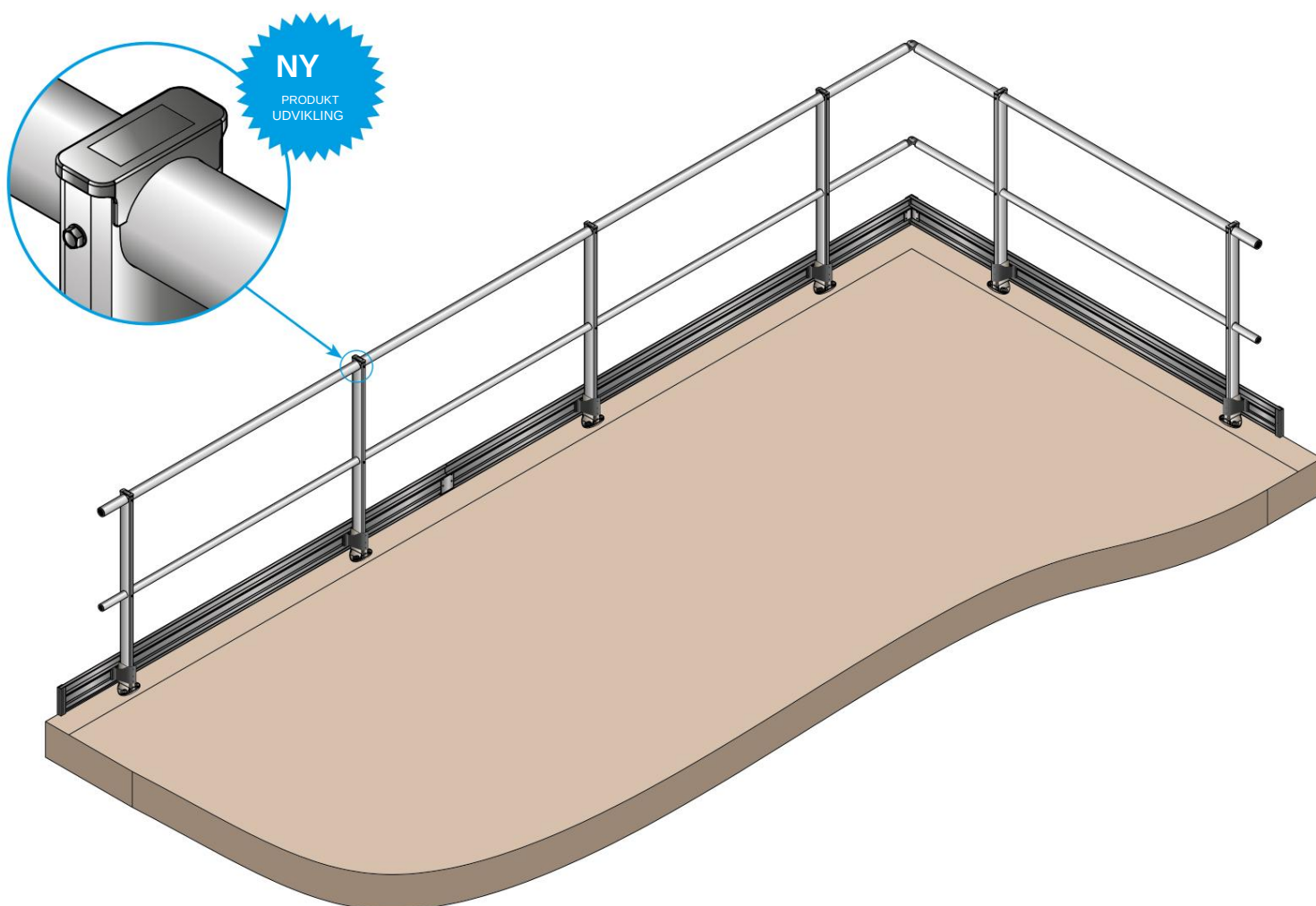


GEÆNSTER MED GULVBESLAG SYSTEM

STANDARD

EN ISO 14122-3



INDHOLDSFORTEGNELSE

DEFINITION	S.3
BESTEMMELSER.....	S.3
STANDARD PÅMINKELSE	P .3
REFERENCER	S.4
DIMENSIONER	S.4
OPBEVARING.....	S.4
BRUG - VEDLIGEHOLDELSE.....	S.4
NOMENKLATURE - LIGE TOP FIX GUARDRAIL	S.5
NOMENKLATURE - TOP FIX GUARDRAIL	S.7
IMPLANTATION	P.9
INSTALLATIONSPRINCIP	S.10

GENEREL PRÆSENTATION

DEFINITION

VECTACO® top fix autoværn er et kollektivt beskyttelsessystem mod fald fra højden. Det er den bedste løsning til at sikre terrasser. Den er designet til en hurtig og enkel installation, især takket være de sænkede håndlister og midterskiner.

STANDARDE

VECTACO® top fix autoværn overholder standarden EN ISO 14122-3 fra december 2007, maskinsikkerhed - permanent adgang til maskiner - del 3: trapper, trappestiger, autoværn.

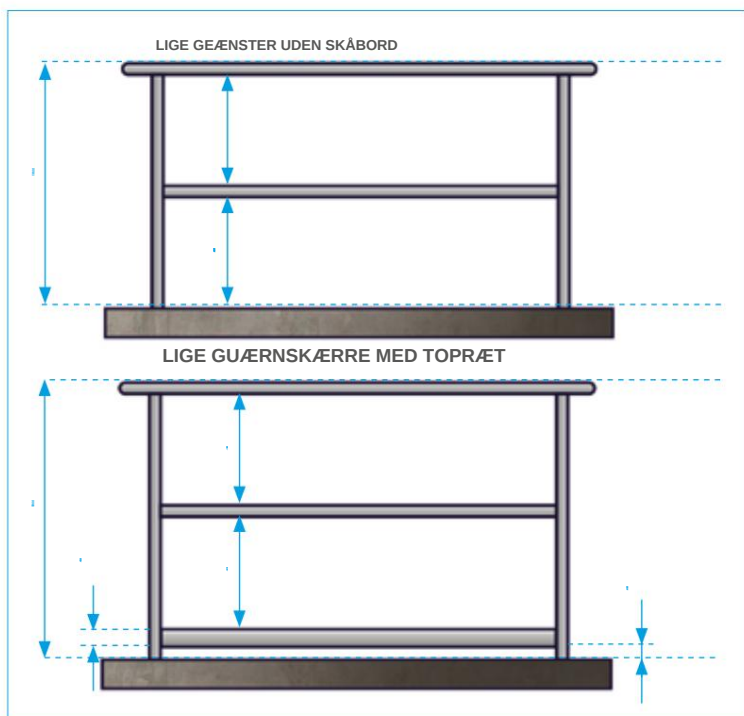
VECTACO® topfix autoværn bestod med succes de statiske og dynamiske test, der kræves af standarderne **EN ISO 14122-3**.

Attestering af overensstemmelse APAVE n°20.H10.I4.CA.0205

STANDARDE PÅMINKELSE

- Der skal monteres et autoværn, så snart den mulige faldhøjde er højere end 500 mm.
- Autoværnets gelænderhøjde skal være lig med 1100 mm over vandreområdet.
- Afstanden mellem gelænder og midterskinne samt mellem midterskinne og fodbræt skal være mindre end eller lig med 500 mm.

- Et fodbræt på minimum 100 mm højde skal monteres maksimalt 10 mm fra gangområdet og siden af platformen.
- Afstanden mellem de opretstående aksler er begrænset til max 1500 mm. **ADVARSEL:** Enhver installation af VECTACO® topfix, som ikke respekterer en maksimal center-til-center afstand på 1500 mm, vil føre til manglende overholdelse.
- Hvis gelænderet afbrydes, skal det frie mellemrum mellem to segmenter af gelænderet være mellem 75 mm og 120 mm. Hvis der er mere åbenhed, skal der monteres en sikkerhedslåge for at sikre kontinuiteten i autoværnets faldsikring.
- Foldeværn: Der skal monteres en livline før montering af det foldeværn. Dette vil også blive brugt under dets implementering og håndtering.



GENEREL PRÆSENTATION

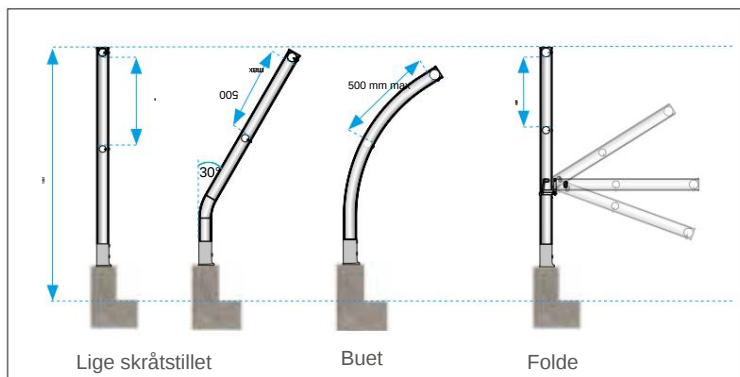
REFERENCER

Lige oprejst	30° skråtillet	45° buet opretstående	Foldes oprejst
VS-D1 VS-D2 VS-D3	VS-I1 VS-I2 VS-I3 VS-I4	VS-C1 VS-C2 VS-C3 VS-C4	VS-R1 VS-R2 VS-R3

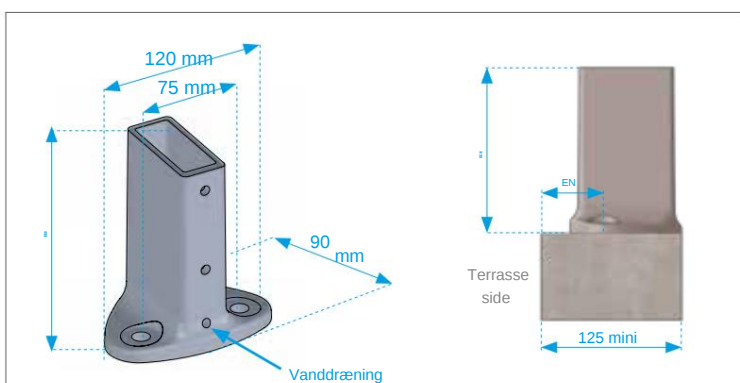
1: Gelænder / 2: Gelænder + knælste / 3: Gelænder + knælste + fodbræt / 4: Gelænder + 2 knælster + fodbræt

DIMENSIONER

Opretstående dimensioner:



Grundmål:

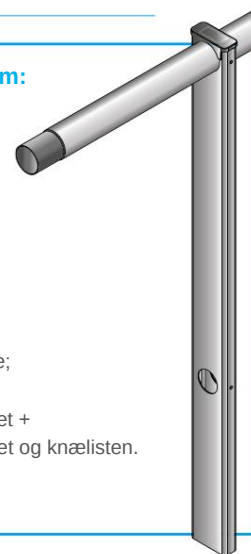


NY

Opretstående/gelænder forbindelsessystem:
det trekantede gelænder og T-delen erstattes af et rundt gelænder og et stik øverst på stolpen (leveres usamlet).

Denne ændring fører til følgende produktændringer:

- Nye hjørnevinkler (plastik og ALU) til rund håndliste;
- Nyt stik til rund gelænder;
- Stolpere: indhak i toppen for at modtage gelænderet + forborede huller for at lette samlingen af gelænderet og knælsten.



GENEREL PRÆSENTATION

BRUG - VEDLIGEHOLDELSE

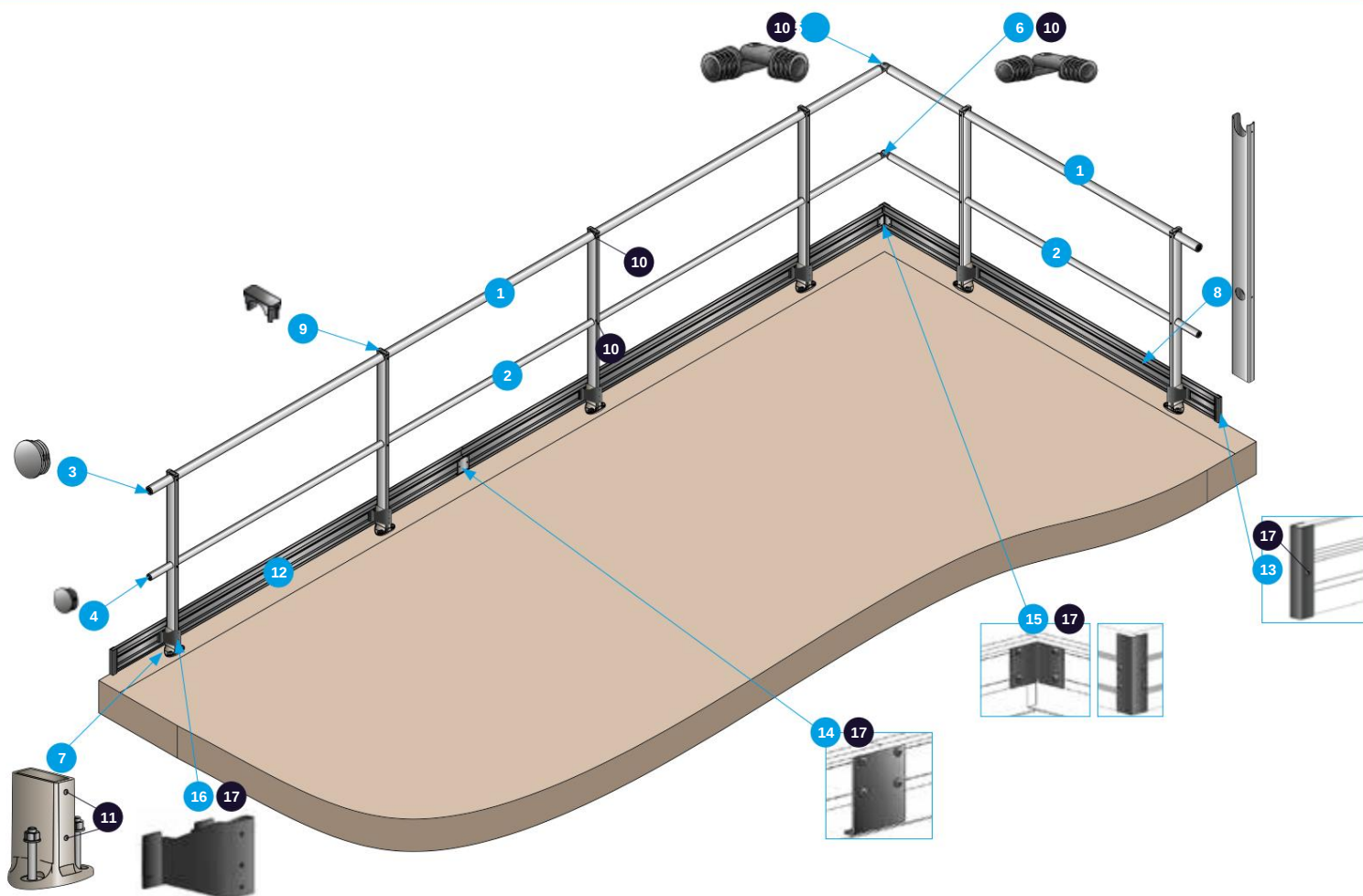
- Den person, der udfører monteringen af VECTACO® autoværn, skal være en kvalificeret person og skal overholde de almindelige regler for arbejde i højden. Den skal således sikre hans egen sikkerhed (brug af en midlertidig livline, EPI, luftlift osv.).
- Før enhver brug skal brugeren ved visuel inspektion sikre sig, at autoværnet VECTACO® ikke viser nogen abnormiteter (stød, forvrængning osv.).
- VECTACO® autoværn behøver ikke nogen særlig vedligeholdelse; dog skal en visuel kontrol udføres mindst en gang om året af en kvalificeret person.
- Hvis autoværnet VECTACO® er forkert installeret, beskadiget eller har været brugt til at standse et fald, skal det stoppes med det samme, og det må ikke bruges, før en kvalificeret person har skriftligt godkendt dets genbrug efter undersøgelse og verifikation.
- Hvis produktet sælges uden for det første bestemmelsesland, er det afgørende for brugerens sikkerhed, at forhandleren leverer brugsanvisningen på sproget i det land, hvor produktet bruges. Disse dokumenter kan leveres efter anmodning ved at kontakte producenten.
- VECTACO® autoværn er et middel til permanent kollektiv beskyttelse, som skal bruges af fagfolk på flade tage, der ikke er tilgængelige for offentligheden.
- Brug af VECTACO® fodbræt er obligatorisk, hvis terrassen ikke har brystværn, eller hvis den er mindre end 100 mm høj.
- Hvis VECTACO® autoværnet er installeret i et forurenede industrielt miljø, petrokemisk, maritimt eller ved havet, er det obligatorisk at lave en overfladebehandlingsegnet type pulverlakering, anodisering osv.
- Hvis du har fået en layoutplan, henvises til denne under installationen.
- Hvis der ikke er en planlægningsplan, respekteres afstanden mellem hver stolpe på 1.500 mm og stolpernes placering i forhold til terrassernes hjørner.

OPBEVARING

Råaluminiumskomponenter pakkes i kontakt med hinanden. Regnens virkning på den uåbnede emballage vil lette oxidationen af disse komponenter. Overfladeopgaver kan forekomme. De sætter ikke spørgsmålstegn ved kvaliteten af aluminium, men kan forringe rækværkets udseende. Vi anbefaler, at du pakker pakken ud og opbevarer komponenterne adskilt fra hinanden (ingen kontakt mellem dem), eller at du opbevarer pakkerne stadig pakket på et tørt sted.

NOMENKLATUR

LIGE TOP FIX GUARDRAIL VECTACO®



Monteringselementer:

- 1 - Forsænket håndliste Ø45 mm længde 3000 mm (Ref.: 24002)
- 2 - Knæskinne 3 m længde og Ø35 mm med sænket endestykke (Ref.: 03931)
- 3 - Gelænderprop Ø45 mm (Ref.: 24000)
- 4 - Stik til knæskinne Ø35 mm (Ref.: 09625)
- 5 - Gelænderhjørnevinkel Ø45 mm (Ref.: 23998)
- 6 - Plast hjørnevinkel til knæskinne Ø35 (Ref.: 08685)
- 7 - Aluminium top fix base malet i grå (Ref.: 03274)
- 8 - Lige opretstående H 1105 mm kær Ø45 mm (Ref.: 23676) hvis fodplade >100 mm Lige opretstående H 1182 mm kær Ø45 mm (Ref.: 23677) hvis fodplade 9 - Plug 68x28 mm kær Ø45 mm (Ref.: 23329)

Skruer og bolte: 10

- TH rustfrit stål 4,8 x 25 selvboende skrue (Ref.: 0790101)
- 11 - Topskrue M8 x 10 (Ref.: 02912)

Fodpladeelementer:

- 12 - Aluminiumsfodplade 3000 x 150 x 19 mm (Ref.: 08702)
- 13 - Fodbrætprop H 150 mm (Ref.: 08738)
- 14 - Lige stik til fodbræt (Ref.: 08637)
- 15 - Hjørneforbindelsessæt til fodplade H 150 mm (Ref.: 08869)
- 16 - Monteringsbeslag til fodplade (Ref.: 09508)

Skruer og bolte: 17

- TH rustfrit stål 4,8 x 16 selvboende skrue (Ref.: 0790100)

NOMENKLATUR

NOMENKLATURE FOR TOP FIX GUARDRAIL VECTACO®

Gelænder i
endestykke
Ø45 mm
L: 3000 mm

Ref.: 24002

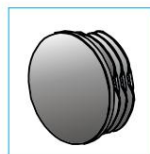


Knæskinne Ø35
mm med smal
endeafsnit
L: 3000 mm
Ref.: 03931



Gelænderprop
Ø45 mm

Ref.: 24000



Knæskinnestik
Ø35 mm

Ref.: 09625



Gelænderhjørne
vinkel Ø45 mm

Ref.: 23998



Knæskinne
hjørne vinkel
Ø35 mm
Ref.: 08685



Hjørnevinkel
af aluminium

Ref.: 24006



Prop
kærv Ø45 mm

Ref.: 23329



Gelænder
vægstik
Ø45 mm

Ref.: 23999



Knæskinne
vægstik
Ø35 mm
Ref.: 08845



Aluminium
vægstik

Ref.: 24014



Pulverlakeret
top fix base

Ref.: 03274



TH rustfrit
stål 4,8 x 25
selvborende
skrue

Ref.: 0790101



Støbskrue
M8x10

For at rette op på

T-stik

Ref.: 02912



NOMENKLATUR

Lige opretstående
kærv Ø45 mm
H 1010 mm (hvis tåplade)



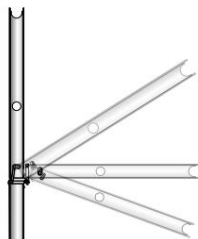
Ref.: 24009

Skrå opretstående
kærv Ø45 mm
H 1165 mm (hvis tåbræt)

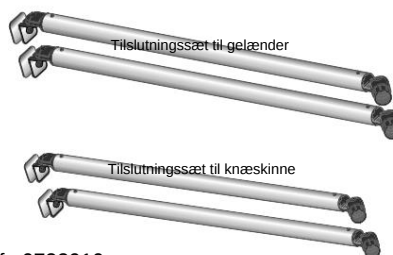


Ref.: 24013

Sammenklappelig
opretstående kærv Ø45 mm

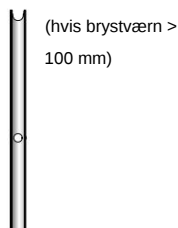


Ledsæt stige/rækværk på 1000mm



Ref.: 0733910

Lige opretstående
kærv Ø45 mm
H 1182 mm



Ref.: 23677

Skrå opretstående
kærv Ø45 mm
H 1005 mm (hvis brystværn
> 100 mm)



Ref.: 24015

Ifølge brystværnets højde

H 1010 mm

Ref.: 24010

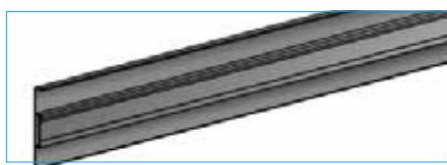
H 1105 mm

Ref.: 24011

eller specialfremstillet

NOMENKLATURE FOR TÅBORD

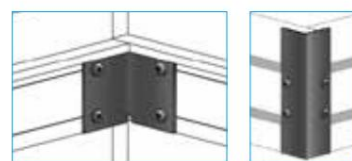
Fodbræt
L: 3000 x 150 x 19 mm



Ref.: 08702

Fodbræt hjørnevinkelsæt

H 150 mm



Ref.: 08869

Plug til
tåbard
H 150 mm

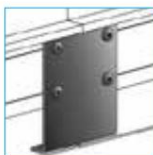


Ref.: 08738

Fodbræt
lige stik

H 150 mm

Ref.: 08637



Monteringsbeslag til
fodplade
H 150 mm



Ref.: 08703

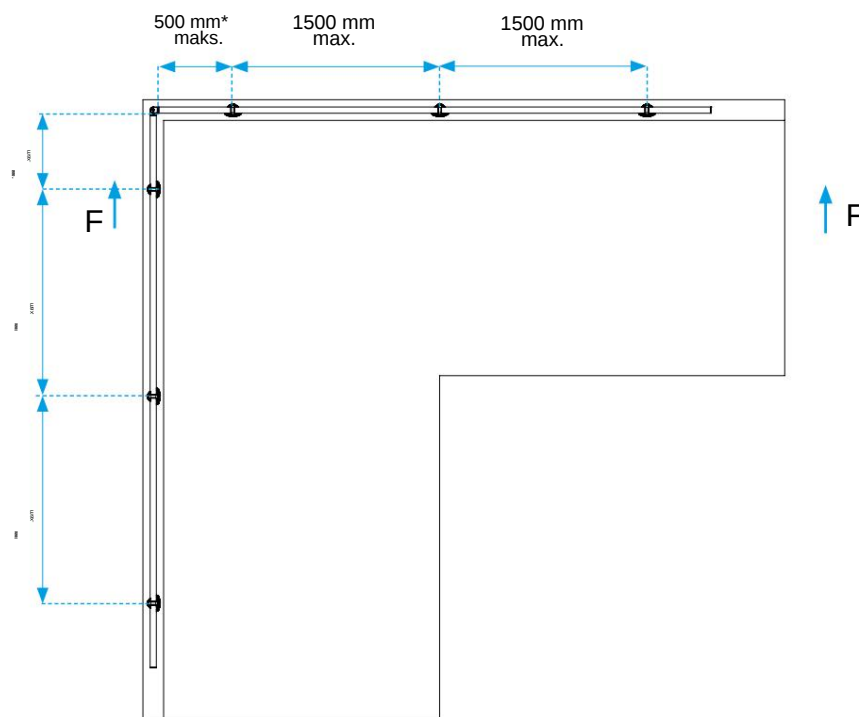
Selvborende
skrue
T25 4,8 x 16
For at fikse tåbarden



Ref.: 300832

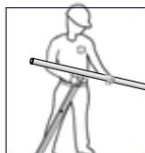
IMPLANTATION

IMPLEMENTERING AF VECTACO® TOP FIX GUARDRAIL



*Bemærk: For det skrå autoværn er centerafstanden mellem stolpen og brystværnet max. 750 mm.

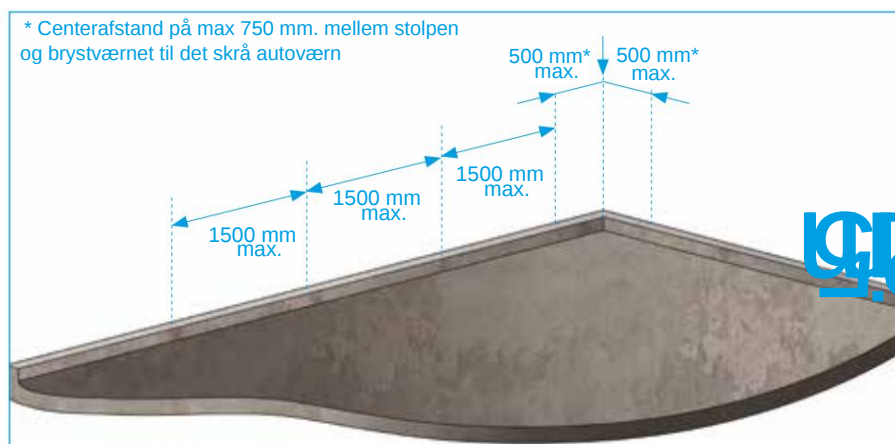
INSTALLATIONSPRINCIP



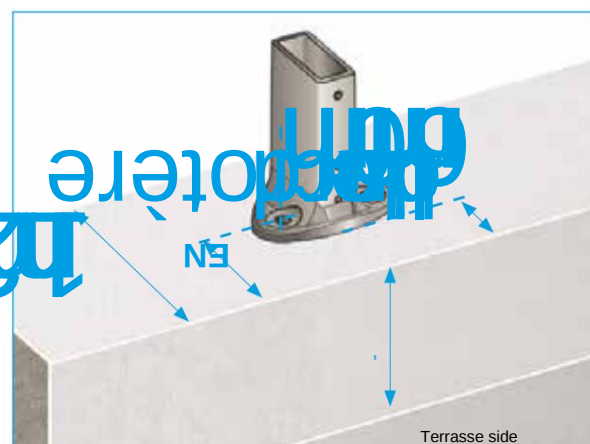
INSTALLATION AF TOP FIX VECTACO® GUARDRAIL

Installationen af VECTACO® top fix autoværn skal udføres af minimum to personer. Det anbefales at starte installationen i en vinkel.

* Centerafstand på max 750 mm. mellem stolpen og brystværnet til det skrå autoværn



1 - Tegn et mærke hver 1500 mm som maksimum.



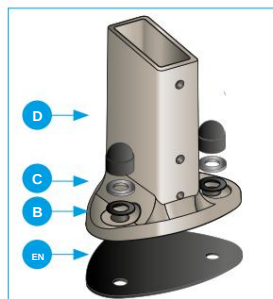
2 - Følg anbefalingerne for at fastgøre basen i en minimumsafstand fra kanten af brystværnet.

VALG AF FIKSERING* PÅ BETONSTØTTE

2 M10 propper på brystning ikke-revnet beton C 20/25.

med afstandsærkværk		Zink model		Ruststål Model A4	
A y 50 mm	Kemisk	280 ml CHIMFORT patroner ECO ZN stænger M10 x 110	344790 344826	280ml CHIMFORT patronstænger ECO ZN stænger M10 x 110	344790 344960
A y 60 mm	Mekanisk	Baraco CRACK Bolte FM 753 M10 x 90	344294	Baraco CRACK Bolte FM 753 A4 M10 x 90	344100
A y 75 mm	Mekanisk	Baraco Bolte FM 753 M10 x 90	344059	Baraco Bolte FM 753 A4 M10 x 90	344245

*Etanco fastgørelsesanordninger (leveres efter anmodning) - 1 patron CHIMFORT til 20 fikseringer; kan bruges med standard silikonepistol.



3 - Til forseglingssettet giver systemet, der består af skiver og pakninger, som er kombineret med en kemisk tætningsfiksering, mulighed for at sikre en effektiv tætning og forhindre infilering af vand ved fastgørelse i betonunderstøtningen.

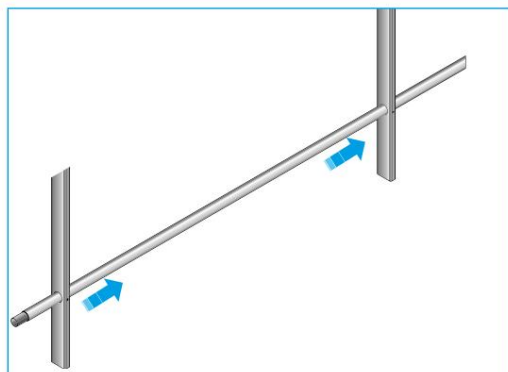
A: 1 x gummitætning (skåret til i form af basen, der skal placeres mellem basen og dens støtte).

B: 2 x brede skiver M10.

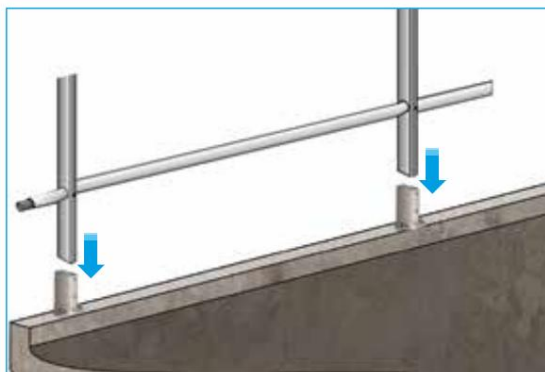
C: 2 x gummiskiver.

D: 2 x H M10 møtrikdæksler.

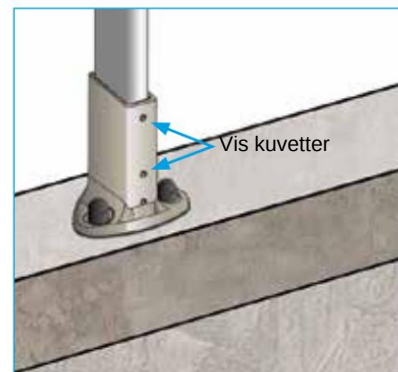
INSTALLATIONSPRINCIP



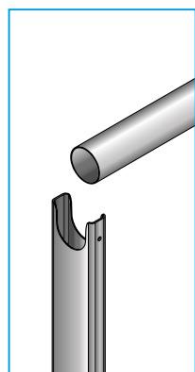
4 - Indsæt en knæskinne i 2 stolper.



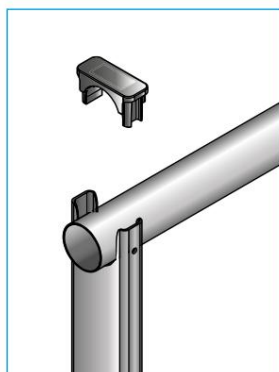
5 - Placer delene i baserne.



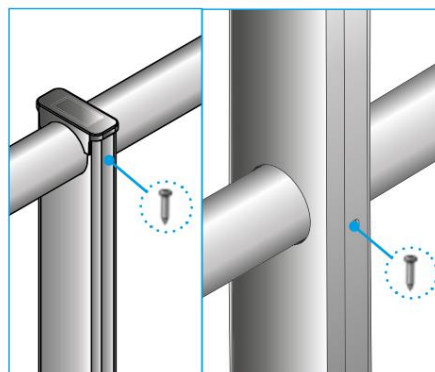
6 - Spænd stiftskruerne på T-stikket



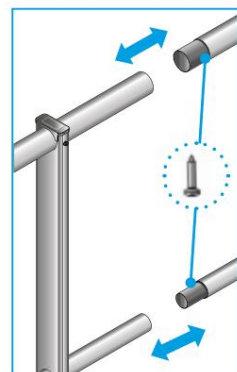
7 - Placer hanen slæbe på stolperne



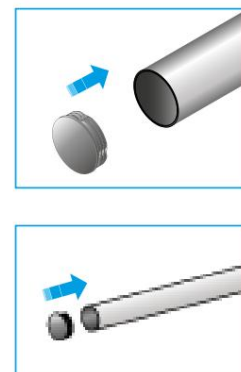
8 - Klip på den øverste del af stolpen.



9 - Spænd selvborende skruer 4,8 x 25 på lodret til niveau med gelænder og knæskinne.



10 - Saml han bjælker og knæskinner af de installerede led sektioner med skruer 4,8x16



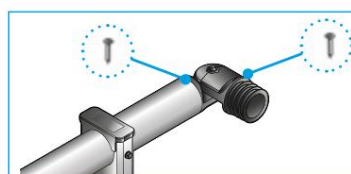
11 - Indsæt hjørnernes vinkler på håndrails og knæskinner.



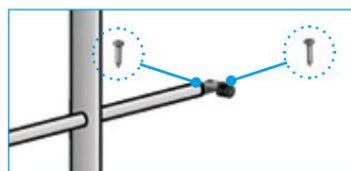
12 - Juster sidste sektion savning swagged overskud.



13 - Indsæt hjørnevinklerne på håndlister og knæskinner.

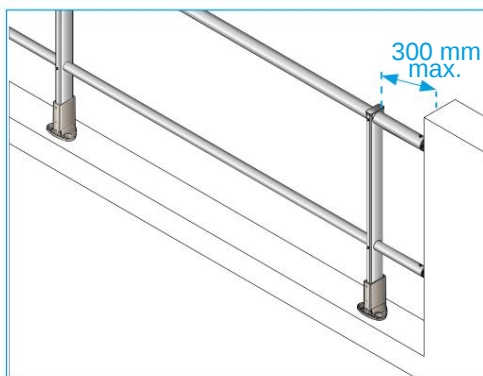


14 - Fastgør hjørnevinkler med selvborende skruer 4,8 x 25.



INSTALLATIONSPRINCIP

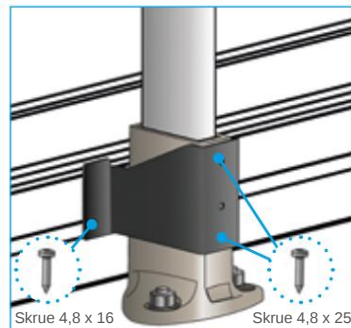
MONTERING AF VÆGSTIK



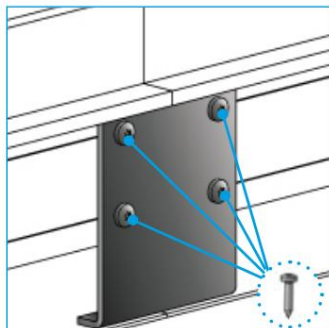
1 - Fastgør vægforbindelserne med de selvboende skruer 4,8 x 25

2 - Overhold en maksimal afstand på 300 mm mellem stolpen og væggen.

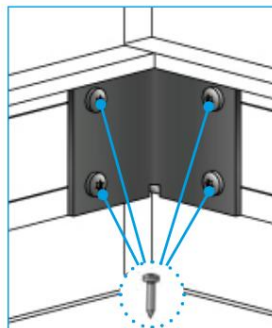
FASTSÆTNING AF TANDBORD



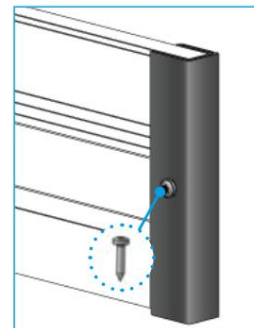
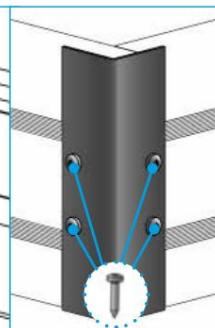
1 - Fastgør fodbrættet til lodret med 2 skruer 4,8x32



2 - Fastgør fodbrætlængderne mellem dem gennem fodbrætforbindelserne og 4 selvboende skruer 4,8 x 16.



3 - For vinkler, fastgør de indre og ydre konnektorer med 8 selvboende skruer 4,8 x 16.



4 - Fastgør til sidst fodbrætpropperne med selvboende skrue 4,8 x 16.