

Liune

ENBLADIG INNERDÖRR



INSTALLATIONSINSTRUKTION
ELEMENT | DÖRR | KARMAR

INNEHÅLLS- FÖRTECKNING

TILLBEHÖR	3
MÖBELSTÖD.....	4
ELEMENT MÅTT	5
ELEMENT LEVERANS	6
INSTALLATION AV ELEMENT	7-8
INFÄSTNING AV ELEMENT I VÄGG OCH GOL	9-11
SKIVBELÄGGNING.....	12-16
EFTERBEHANDLING	17
INSTALLATION AV GLASDÖRR	18-19
INSTALLATION AV DÖRR	20-21
INSTALLATION AV FÄSTMEDEL OCH MONTERING 32 mm DÖRRAR	22-23
INSTALLATION AV KARMAR	24-25
FRONTBILD OCH VERTIKALT TVÄRSNITT	26
MÅTT AV INNERVÄGG, ELEMENT OCH ELINSTALLATIONER	27
KONTAKTINFORMATION	28

Noggrann installation garanterar en väl fungerande innerdörr.
Ha en trevlig installationsstund med Liune!

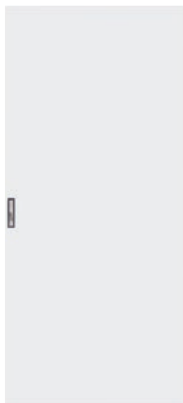
TILLBEHÖR

Nödvändiga verktyg:
skruvdragare och vattenpass!

ELEMENT



DÖRR



KARMAR



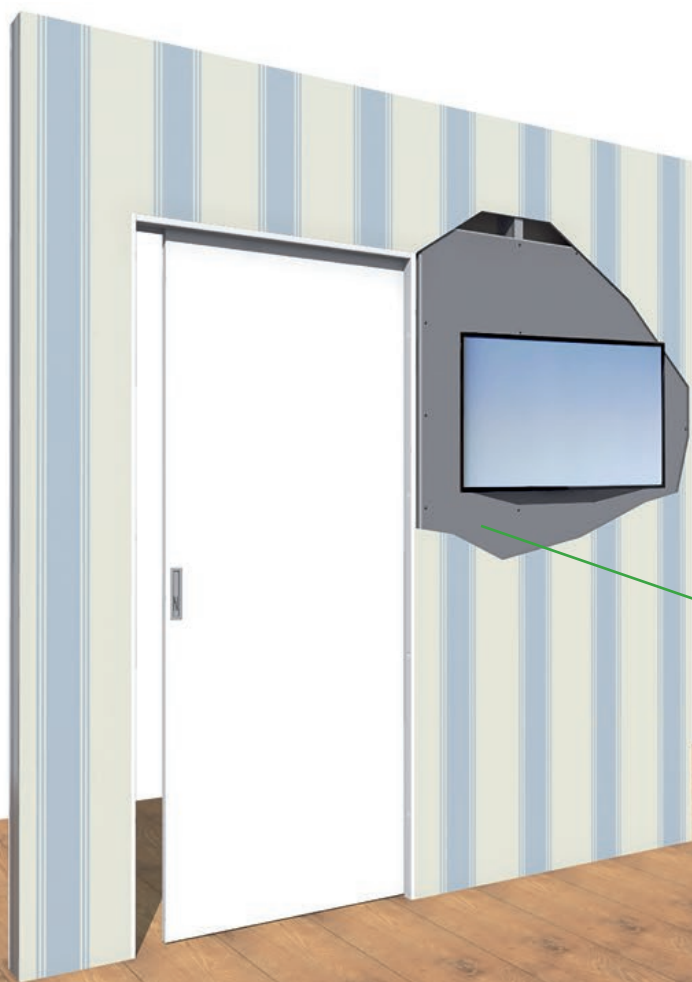
- | | | |
|------|--|--|
| 1. |  | KARMPLOGG
25 st |
| 2. |  | RULLSKENESKRUV 4,3 x 16
15-20 st |
| 3. |  | GIPSSKRUV 3,6 x 25
8-25 mm dörr
130-150 st |
| 3.1. |  | GIPSSKRUV 3,6 x 22
32-40 mm dörr
130-150 st |
| 4. |  | KARMSKRUV 4,2 x 25
25-30 st |
| 5. |  | UPPHÄNGNINGSRULLAR
2 st |
| 6. |  | RINGNYCKEL
1 st |
| 7. |  | SOFT-TÄTNING
1 st |

MÖBELSTÖD

Tack för att du valde Liune!
Your Home — our passion!



ELEMENT SOM SKADATS VID TRANSPORT FÅR INTE INSTALLERAS. GÖR EN NOTERING I FRAKTSEDELN!



2. RULLSKENESKRUV
4,3 x 16



SKÅPSTÖD
150...300 x 1,00

MÖBELSTÖD TV
1200 x 1250 x 1,5

Det går att installera skåp eller dra el i element. Vägghängda skåp kan installeras i 66, 70, 95 och 120 mm elementstommen, då installeras FR 66, 70, 95 och 120 -förstärkningsreglar på elementsidorna, varmed skåpets infästning tar stöd av förstärkningsreglarna och möbelstödet, som installeras även i innerväggsstommen ovanför elementet. För elinstallationer finns en egen instruktionsmanual.

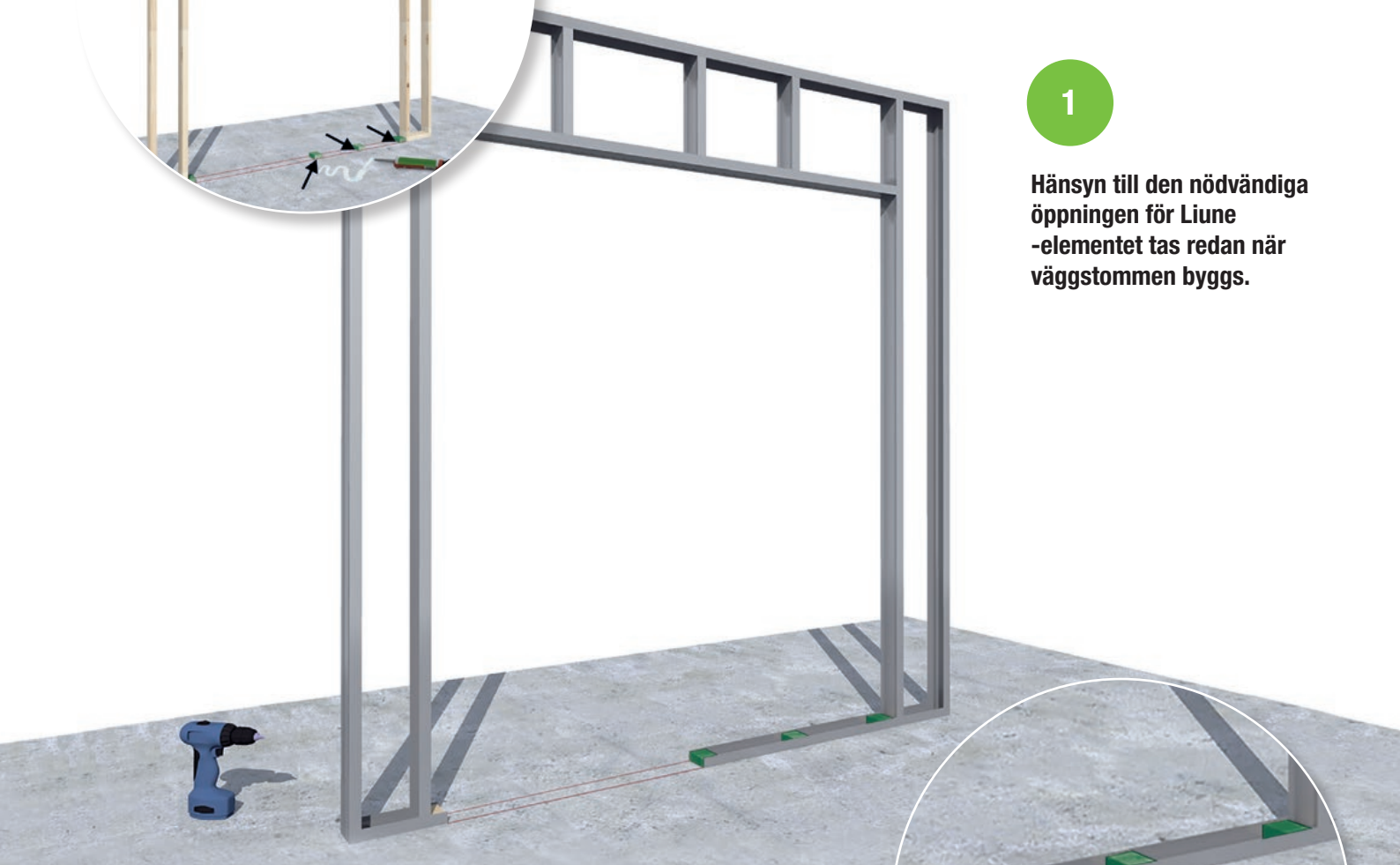
ELEMENT MÅTT

Storlek	Skjutdörrelementets bredd x höjd	Installationsöppning för element bredd x höjd
Li06	1335 x 2130 mm	1350 x 2170 mm
Li07	1535 x 2130 mm	1550 x 2170 mm
Li08	1735 x 2130 mm	1750 x 2170 mm
Li09	1935 x 2130 mm	1950 x 2170 mm
Li010	2135 x 2130 mm	2150 x 2170 mm
Li012	2535 x 2130 mm	2550 x 2170 mm



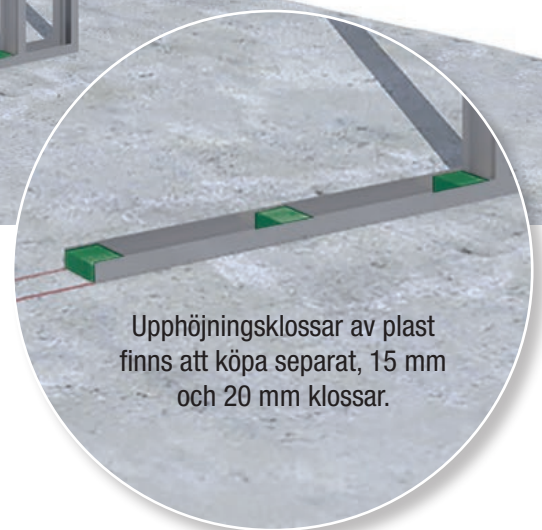
1

Hänsyn till den nödvändiga öppningen för Liune-elementet tas redan när väggstommen byggs.

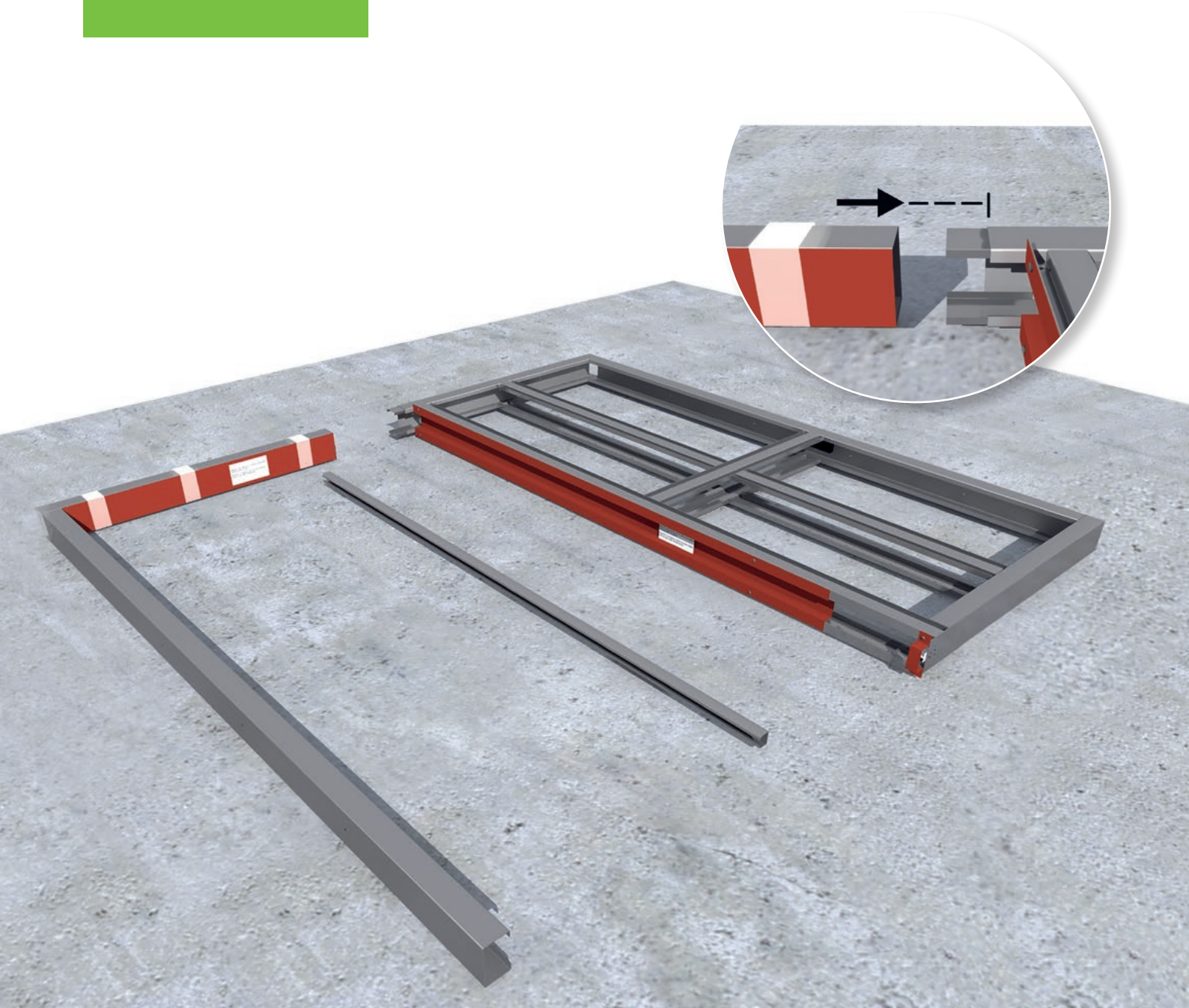


2

LIUNE-elementets underkant installeras alltid i nivå med den färdiga golvytan. Tillverka upphöjningsklossar enligt det kommande golvmaterialet, alternativt kan du beställa färdiga Liune 15 mm och 20 mm upphöjningsklossar. Klossarna är tillverkade av 100% återvunnet material.



Upphöjningsklossar av plast finns att köpa separat, 15 mm och 20 mm klossar.

ELEMENT
LEVERANS

3

Elementet levereras installationsfärdigt och Quick Frame (QF) -elementet i två delar. Montera ihop QF-delarna i varandra och skruva fast rullskenan med de medföljande rullskeneskruvarna. Avlägsna skivbeläggningsskydden. Rullskenan är försedd med hål som matchar elementet, se till att hålen är i linje och skruva nerifrån uppåt. Skruva därefter tillbaka skivbeläggningsskydden så att de skyddar elementet under skivbeläggningsarbetet.

INSTALLATION AV ELEMENT



2. RULLSKENESKRUV
4,3 x 16



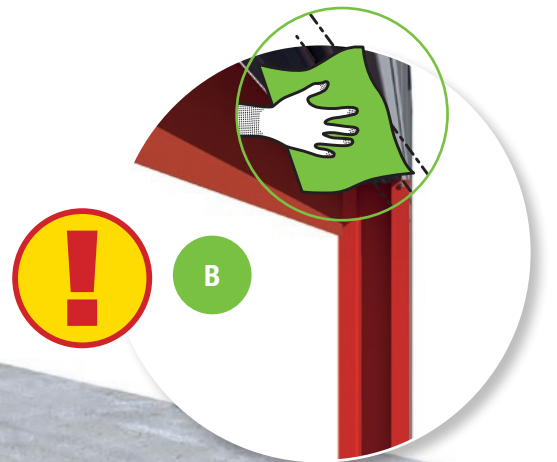
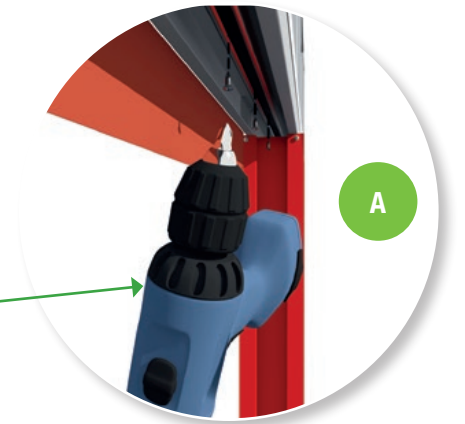
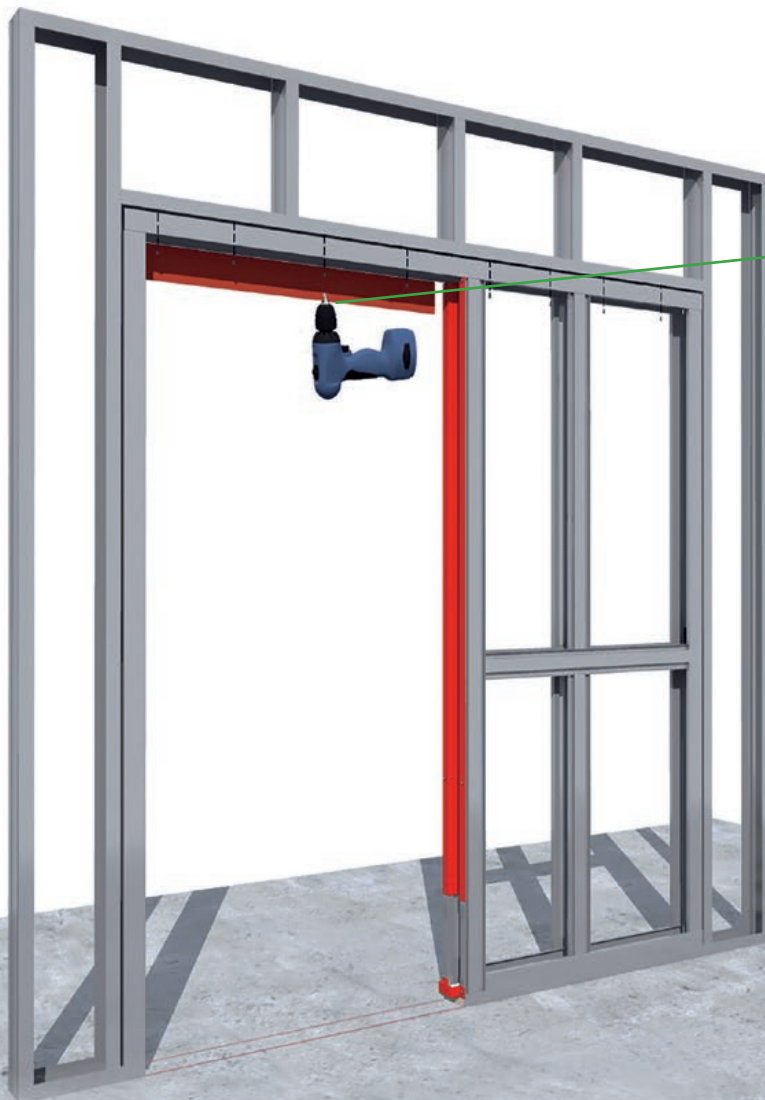
4

Lyft in elementet på sin plats i innerväggen. Installera elementets underkant i nivå med den färdiga golvytan, som t.ex. den kommande parketten eller laminatgolvet. Avlägsna inte elementets stöd- och skyddsprofiler. De avlägsnas vid installation av dörrbladet.

INSTALLATION AV ELEMENT



2. RULLSKENESKRUV
4,3 x 16



4a

Rullskenan skruvas fast i QF -elementet innan elementet installeras i väggen.

4b

B. Rengör skenan efter skruvning så att upphängningshjulen kan rulla fritt vid användning

INFÄSTNING AV ELEMENT I VÄGG OCH GOLV



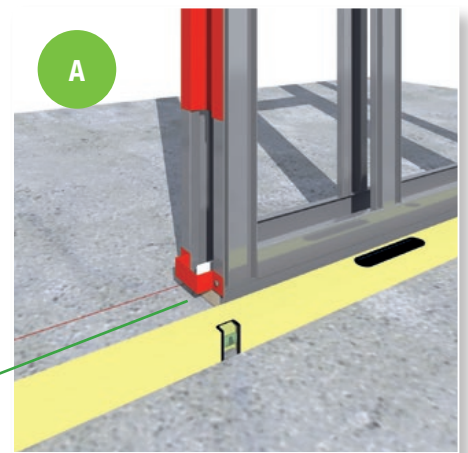
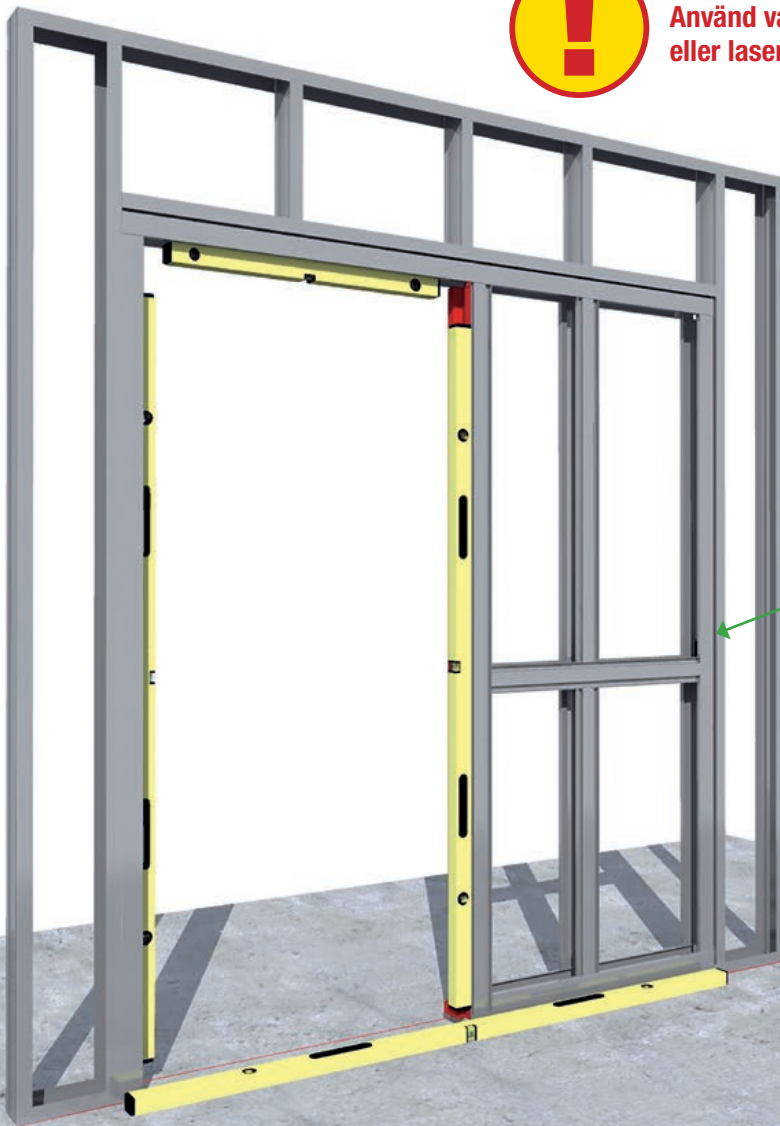
GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



**Använd vattenpass
eller laser!**



**A. Kontrollera vägglinjens
och golvetts raket.**

5

Installera elementet efter rätt höjd av färdig golvyta och använd upphöjningsklossar.

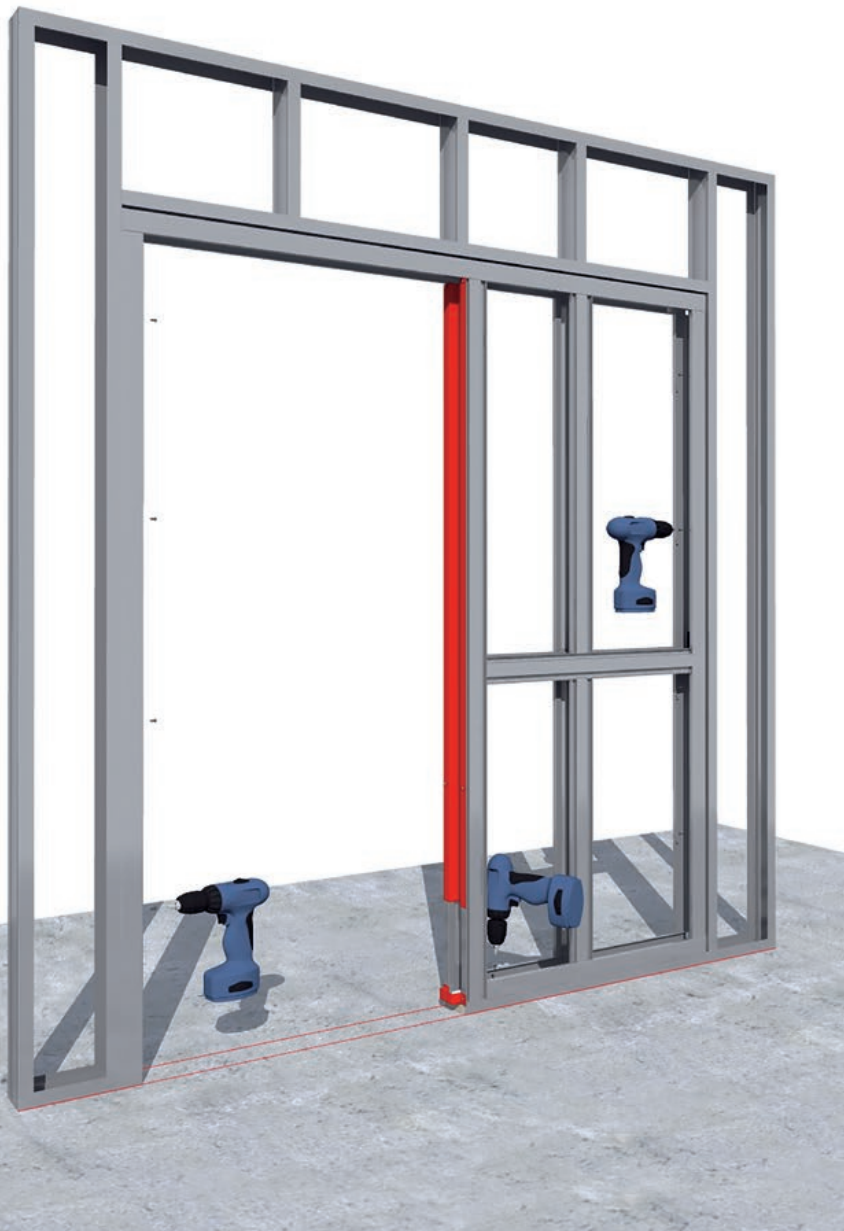
INFÄSTNING AV ELEMENT I VÄGG OCH GOLV



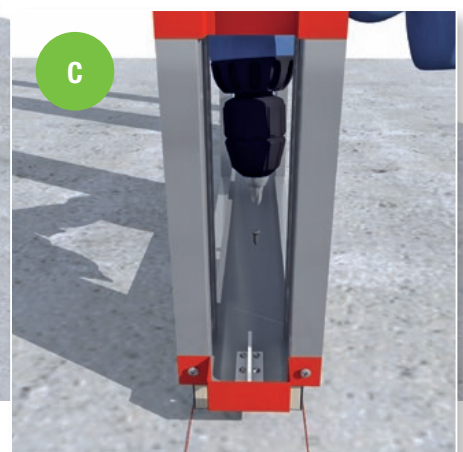
GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



B. Installera elementet rakt i både vertikal- och horistontell riktning. Fäst elementet i linje med den övriga väggkonstruktionen i hela sin längd.



5c

Fäst elements underkant i golvet.

VID SKRUVINFÄSTNING: använd flatskallade montageskruvar.

LIMNING: om borring är förbjuden t.ex. p.g.a. golvvärme, limma elementet i golvet.

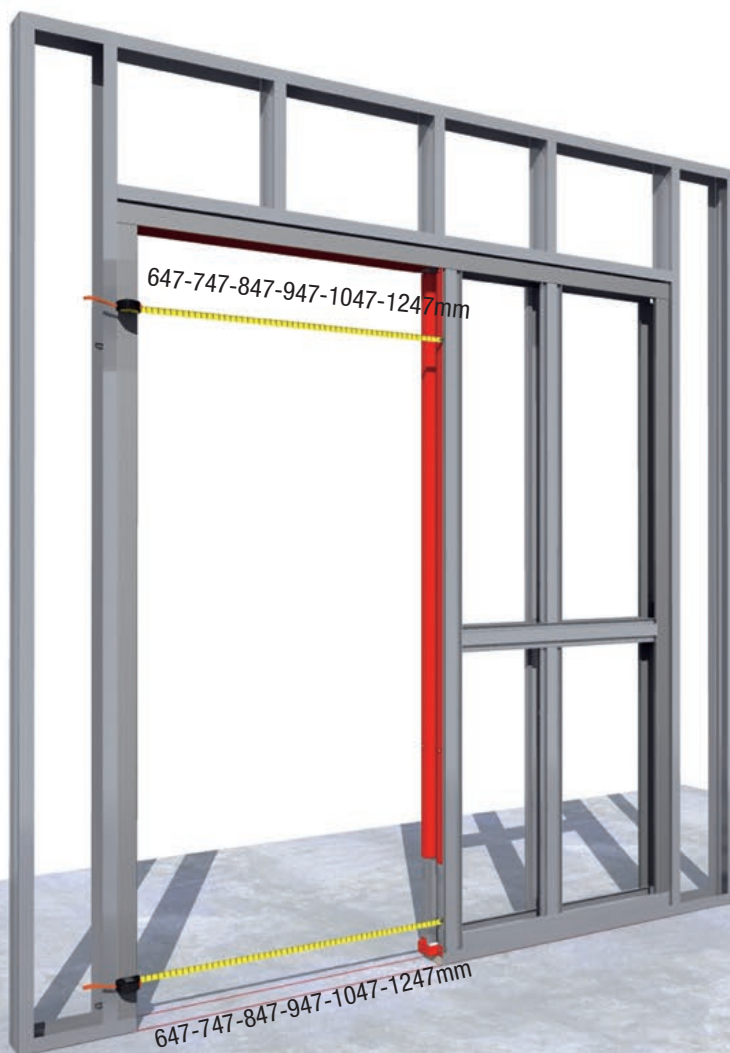
INFÄSTNING AV ELEMENT I VÄGG OCH GOLV



GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



6a

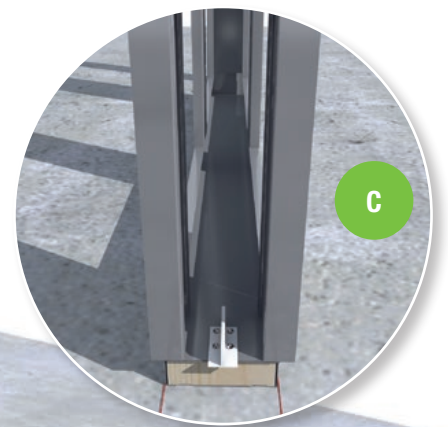
Använd de medföljande gipsskruvarna till att fixera elementet (~150st/påse). Skruppåsen är fasttejpad i elementets motkarmstomme.



Om elementet ska installeras i en vägg med trästomme, använd då istället träskruv till fixeringen.

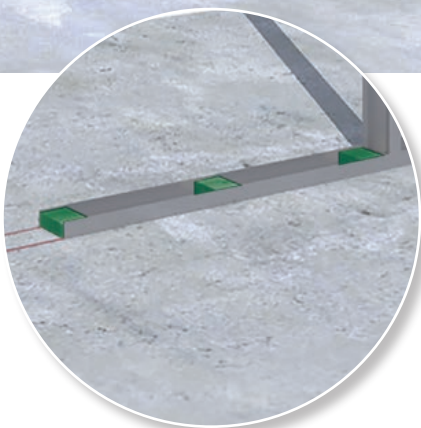
6b

Kontrollera att dörröppningens bredd i under- och överkant är densamma. Låt elementfickans skyddsprofil sitta kvar.



6c

Vid installation av golvmaterialet, avlägsna inte den nedre styrskenan, den har fästs vid tillverkning. Avlägsna styrskenas skydd vid installation av dörrbladet.



FÖR IN FÖRHÖJNINGSKLOSSAR UNDER DÖRRELEMENTET INNE I INNERVÄGGENS GOLVSKENA. Förhöjningsklossen väljs efter den kommande färdiga golvytan. Du kan använda träklossar eller köpa Liunes förhöjningsklossar separat. Förhöjningsklossarnas yttermått är 66 mm x 95 mm, vilket betyder att de fungerar både under 66 mm och 95 mm element. Förhöjningsklossarnas höjder är 15 mm och 20 mm.

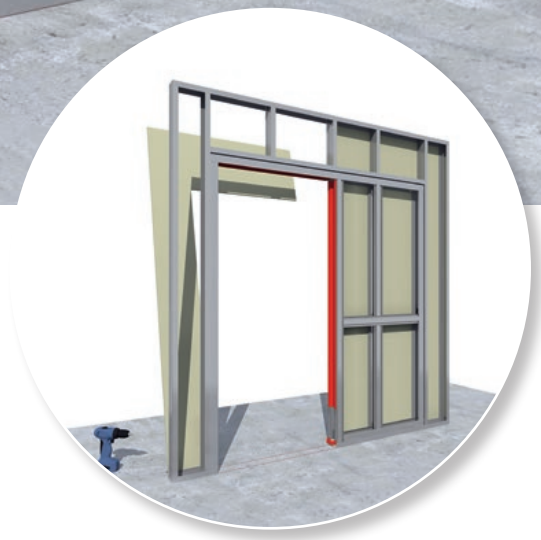
SKIVBELÄGGNING



GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



7

Skivbelägg vägg- och elementytorna. För detta rekommenderar vi användning av hård gipsskiva, t.ex. GRE. Vid skivbeläggning av elementet ska man kontrollera att måttet för den fria dörröppningen är samma nere och uppe.

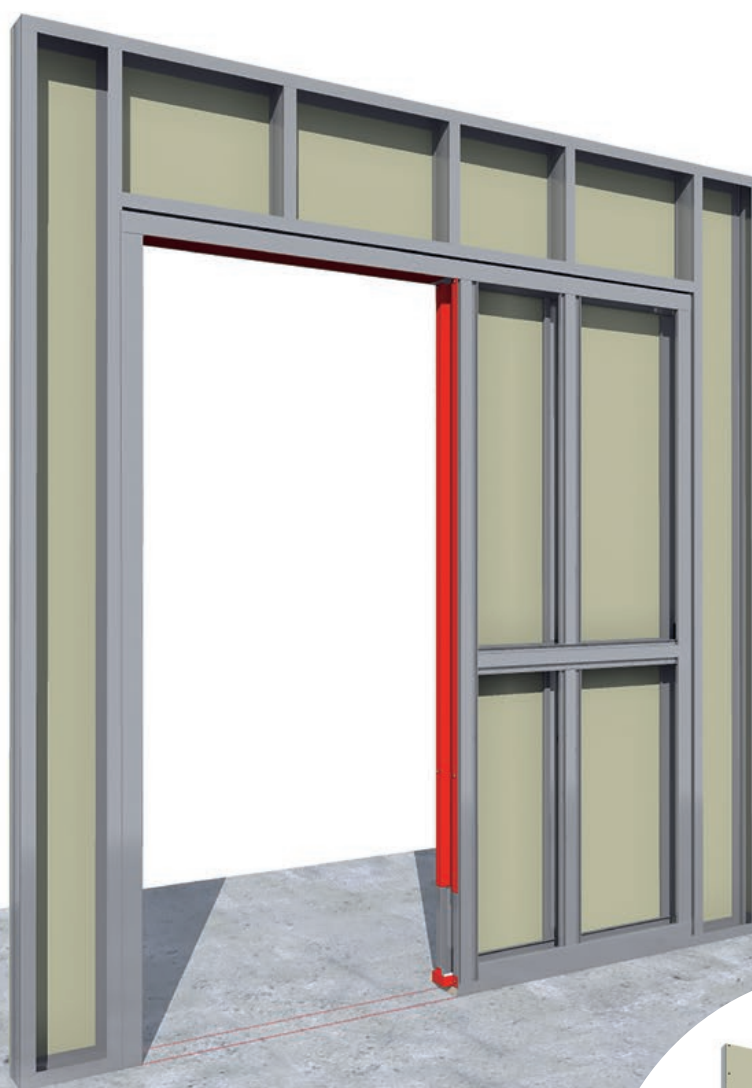
SKIVBELÄGGNING



GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



Den skivbelagda väggens regelavstånd \approx 600 mm. Regelavståndet bestäms så att skivornas skarvar träffar mitten av väggreglarna. Skivskarvar på motsatta sidor om väggen får inte träffa samma väggregel.

Försäkra dig om att rullskenan är ren innan du skivbelägger andra sidan av väggen.

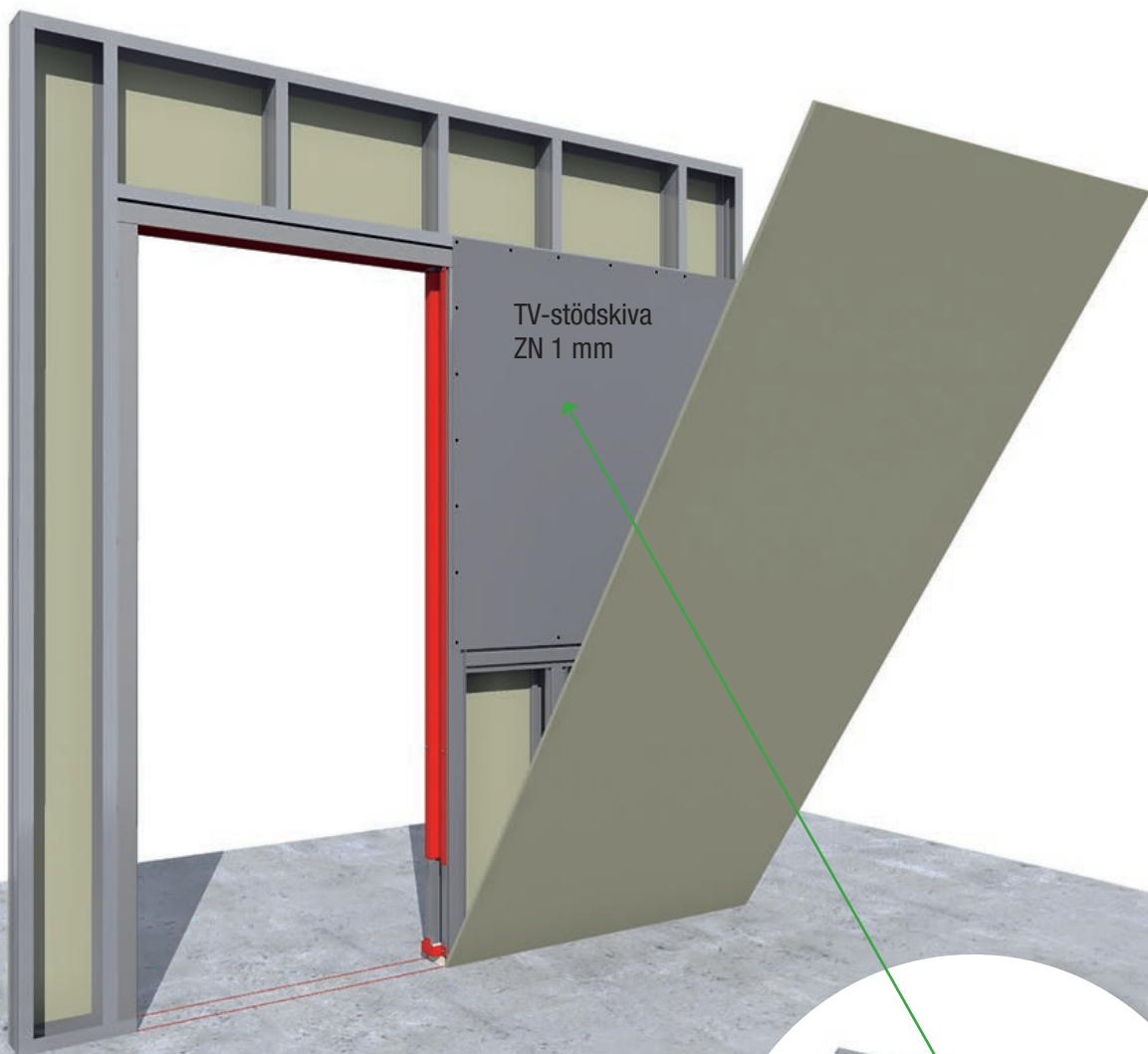
SKIVBELÄGGNING



GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



Skivbelägg stommen normalt och vid behov kan du i detta skede installera stödprofilerna, som t.ex. skåpstöd eller TV-stöd av tunnplåt, i stommen och sedan fortsätta med skivbelägningen. Du kan även använda Habito® gipsskena och därmed slippa använda stödprofiler.

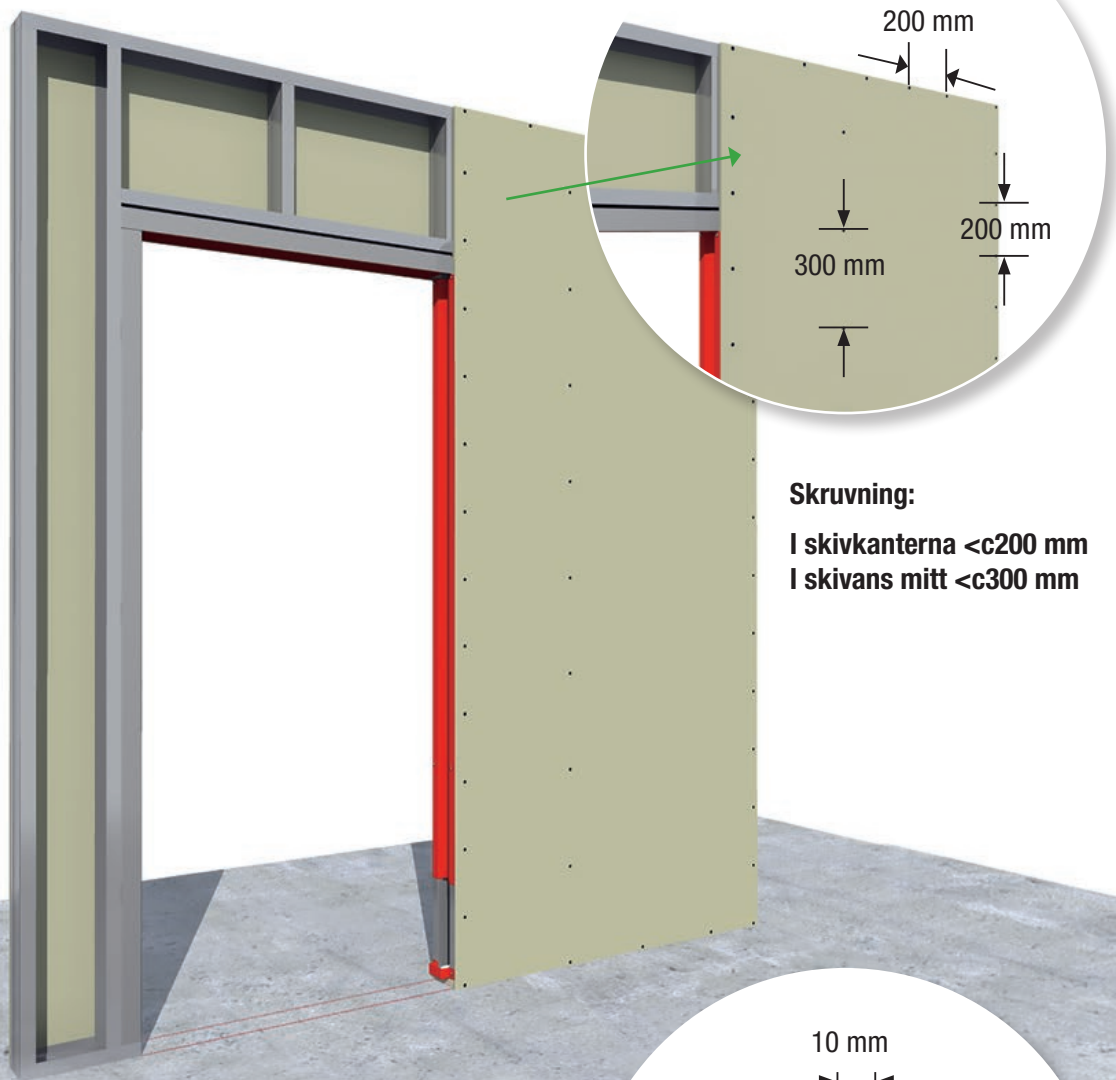
SKIVBELÄGGNING



GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr

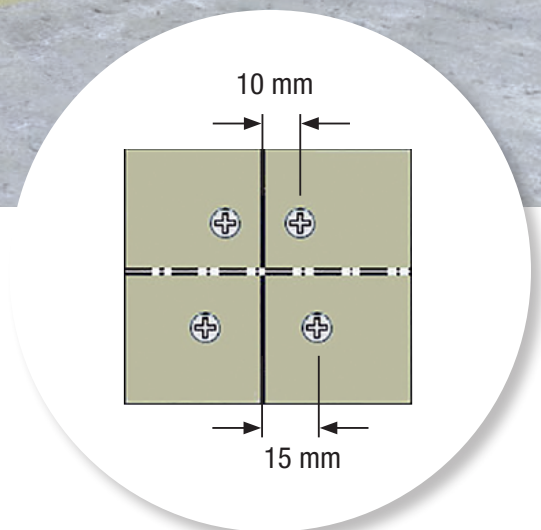


Skruvning:

- I skivkanterna <math><c200\text{ mm}</math>
- I skivans mitt <math><c300\text{ mm}</math>

Skruvavstånd från skivans kant:

- förtunnad skivkant 10 mm
- kapad skivkant 15 mm



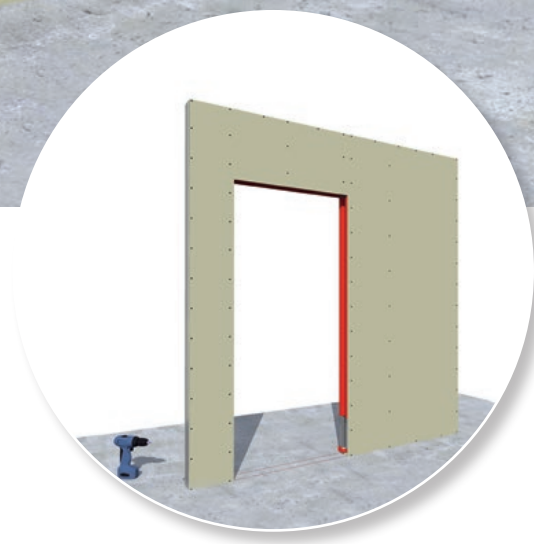
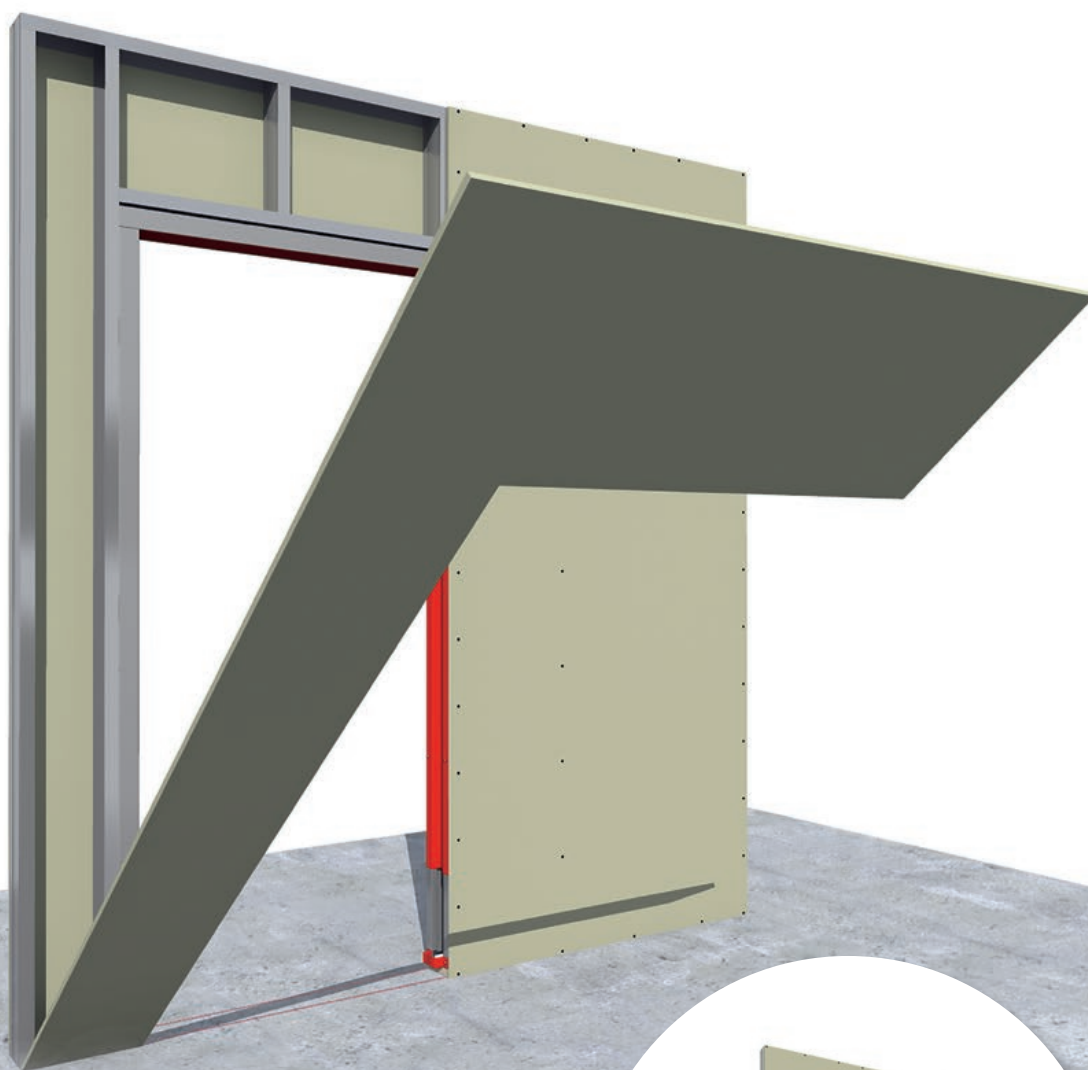
SKIVBELÄGGNING



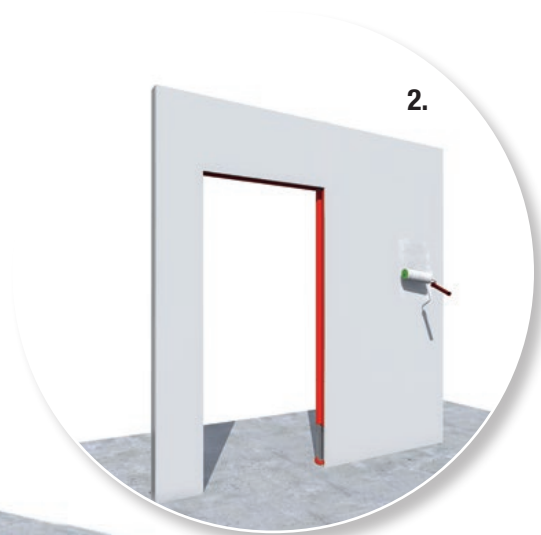
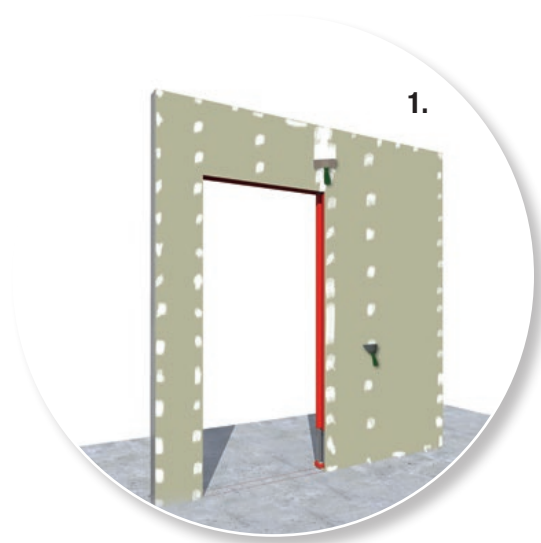
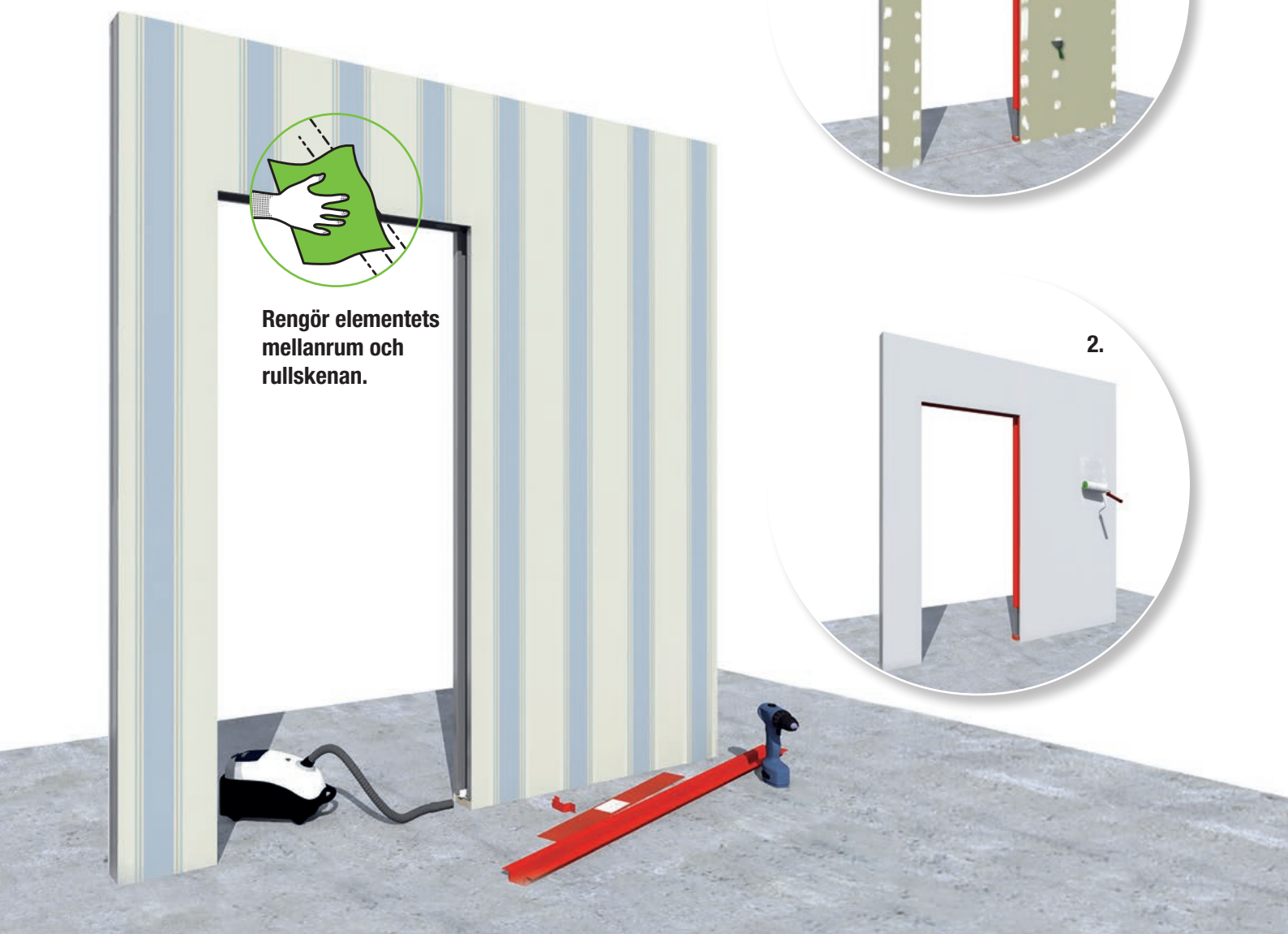
GIPSSKRUV
3,6 x 25
8-25 mm dörr



GIPSSKRUV
3,6 x 22
32-40 mm dörr



EFTERBEHANDLING



9

Efterbehandla vägg- och golvytor.

INSTALLATION AV GLASDÖRR

Nödvändiga tillbehör



NYCKEL FÖR
HJULUPPHÄNGNING

1 st



BAKRE
HJULUPPHÄNGNING

1 st



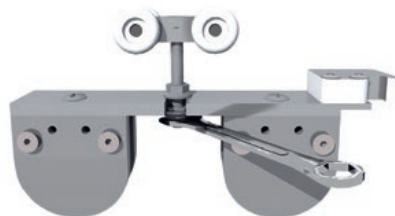
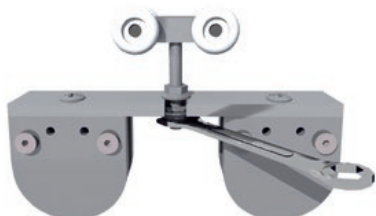
FRÄMRE
HJULUPPHÄNGNING

1 st

10

Installera upphängningarna för glasdörren i rullarna enligt bilden.

STEG 1



Sätt in de medföljande upphängningsstålen med beslag i rullarna så att rullarnas bricka hamnar under upphängningsstålen och fläsmuttern ovanför. I rullarna finns en justeringsmekanism med vars hjälp dörren lyfts upp på rätt höjd.

STEG 2



Öppna upphängningsbeslagens lock med en insexnyckel. Fäst glasdörren först i den bakre rullens upphängningsstål, d.v.s. den som går först in i elementet. Kontrollera att upphängningsbeslagets plugg är ordentligt inne i glasdörrens hål och själva beslaget. Skruva tillbaka locket. Lyft m.h.a. upphängningsbeslagets justeringsmekanism glasdörren till rätt höjd. Fixera justeringsmekanismen så att glasdörren inte kan röra sig.

STEG 3

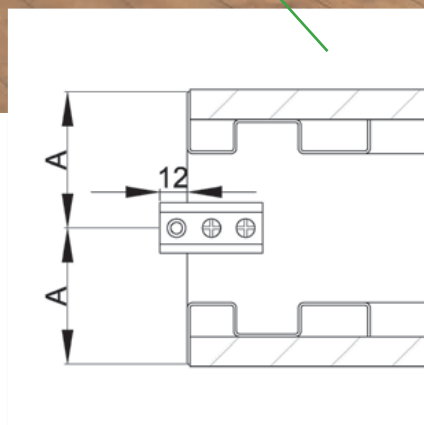
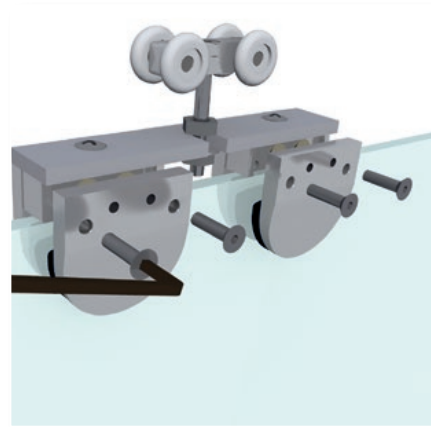


INSTALLATION AV GLASDÖRR

Två personer behövs för att lyfta in glasdörren i elementets dörröppning. Vid inlyftningen kan du använda dig av något mjukt underlag under glasdörren. Användning av vakuumlift rekommenderas. Dörren lyfts upp på rätt höjd m.h.a. kilar. **OBS!** Glasdörren är av härdat glas.

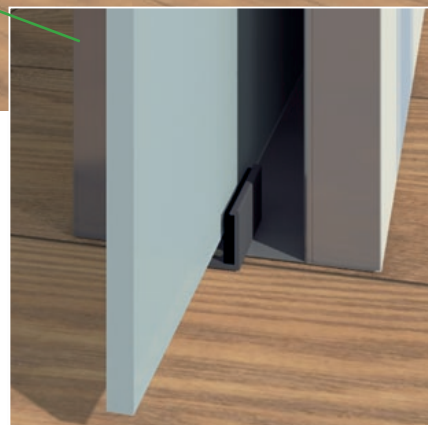
12

Lyft dörren på plats så att rullarnas infästningsbultar hamnar i upphängningsstålet i dörrens överkant och att brickan i rullens infästningsbult hamnar under upphängningsstålet och fläsmuttern ovanför. Justera dörrens höjd. Dra åt infästningsmuttrarna.



11

Fäst glasdörrbladets nedre styrmekanism och installera dörrbladet.

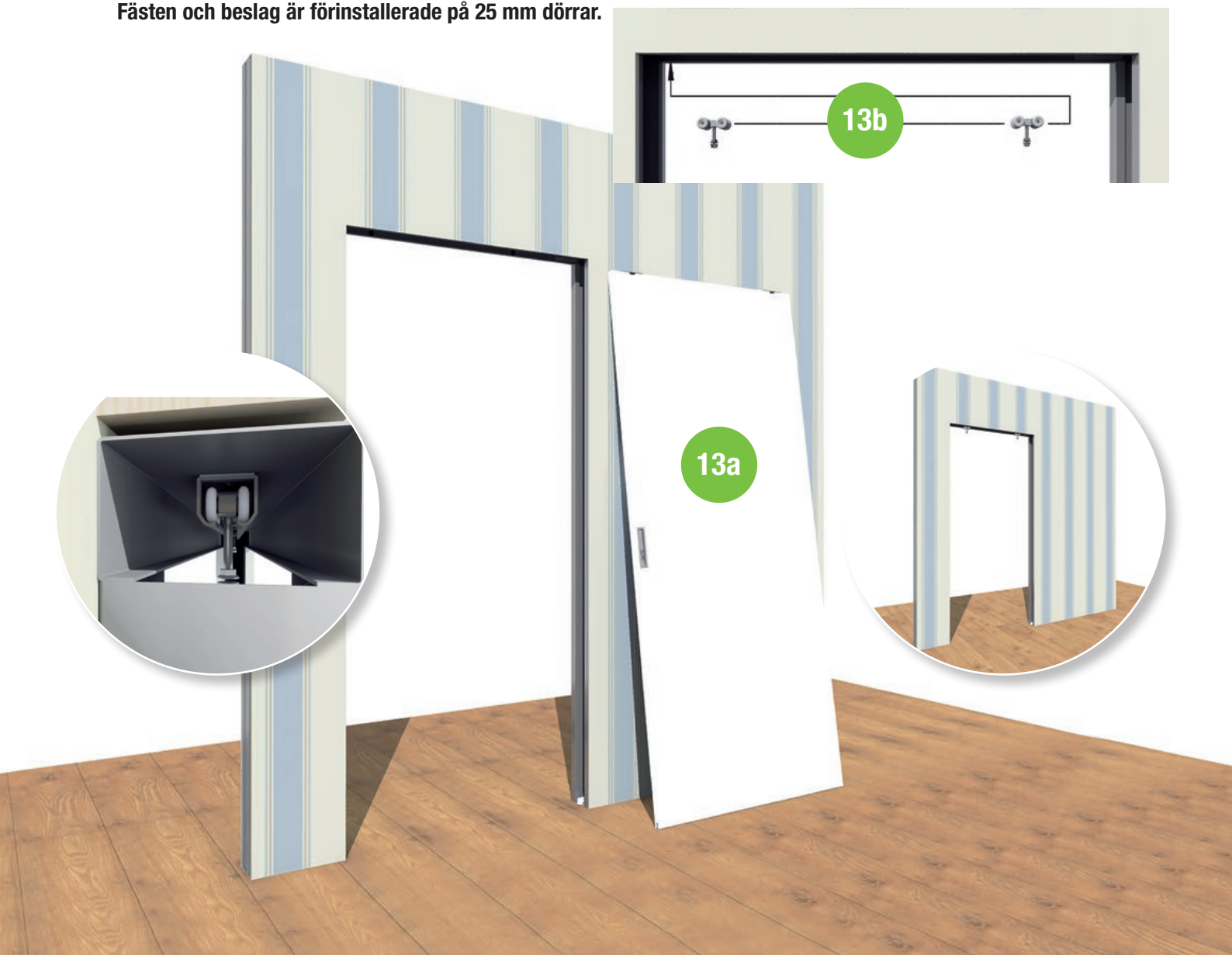


INSTALLATION AV DÖRR



RULLAR

Fästen och beslag är förinstallerade på 25 mm dörrar.



13

A. Lyft fram dörren bredvid dörröppningen.

B. Placera rullarna i dörrelementets rullskena enligt bilden.

INSTALLATION AV DÖRR



RINGNYCKEL



14

Lyft upp dörren så att hjulbultarna vilar på fästet längst upp på dörren och brickan på hjulmonteringsbulten är placerad under fästet och flänsmuttern ovanför.

- placera spåret längst ner på dörren på T-skenan
- placera hjulbultarna på monteringsplattan längst upp på dörren med brickan under monteringsplattan och ovanför flänsmuttern
- justera dörrens höjd så att den inte ligger på t-skenan. Dra åt fästmuttrarna.

32 MM DÖRR INNAN INSTALLATION



SKRUV F.
DÖRRFÄSTE 8 ST



DÖRRFÄSTE
2 ST

15A

Skruva fast dörrfästena i dörrens överkant enligt de angivna måtten.



Fäst dörrfästena i dörrbladets övre kant enligt de angivna måtten.

32 MM DÖRR INNAN INSTALLATION



**BESLAG F. TRYCK-
OCH-ÖPPNA-
MEKANISM 1 ST**



**TRYCK-OCH
ÖPPNA-MEKA-
NISM 1 ST**

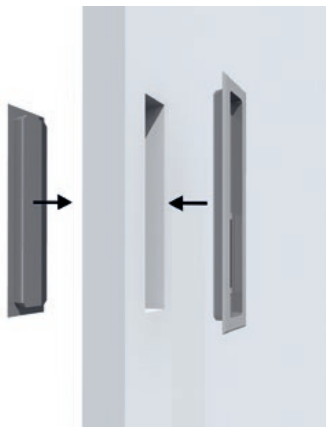


**DRAG-
HAND-
TAG 2**



15B

Tryck in tryck-och-öppna -mekanismen i dörrbladets bakre kant.

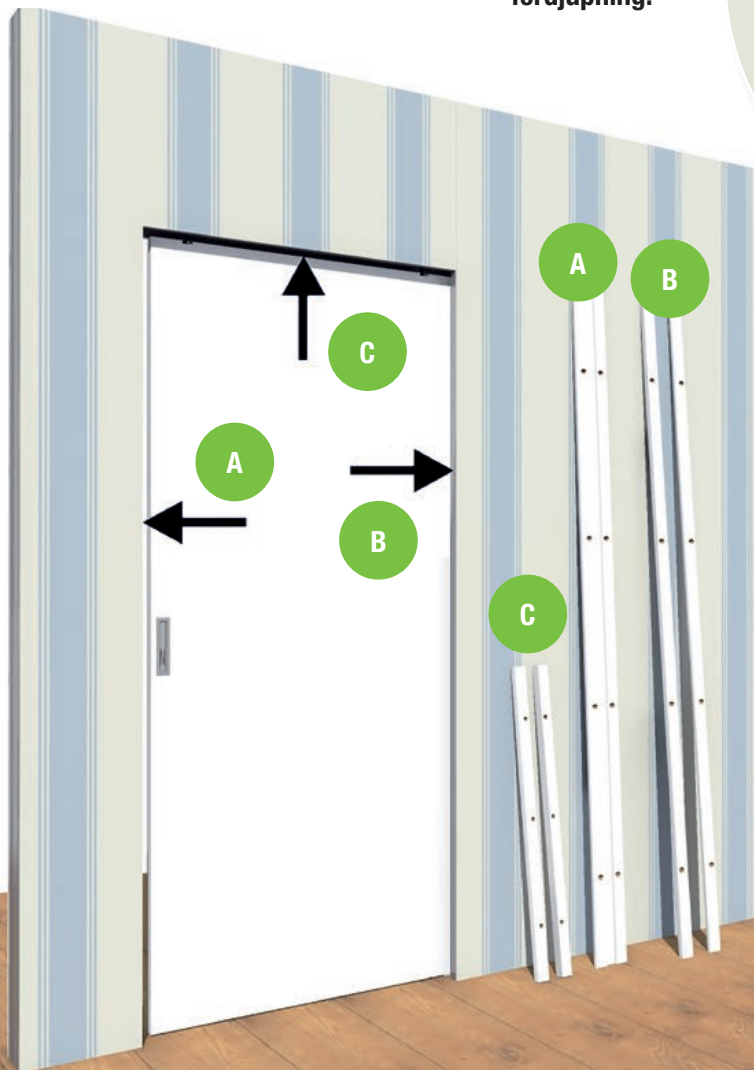


15C

Tryck in och limma fast draghandtagen på sina platser.

INSTALLATION AV KARMAR

**D. Installera
Soft-tätningen
i motkarmens
fördjupning.**



17

1. Fäst den breda motkarmlisten. Kontrollera dörrens rakhet i förhållande till karmlisten.
2. Fäst de smalare vertikala karmlisterna på båda sidor om dörren.
3. Fäst de tunna överkarmlisterna.



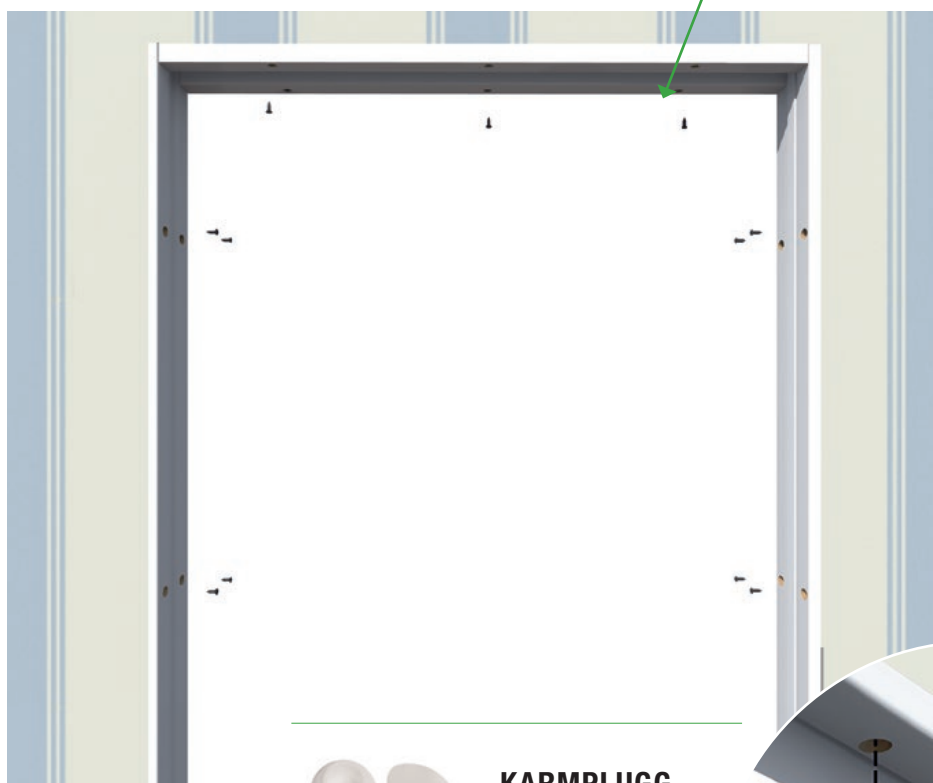
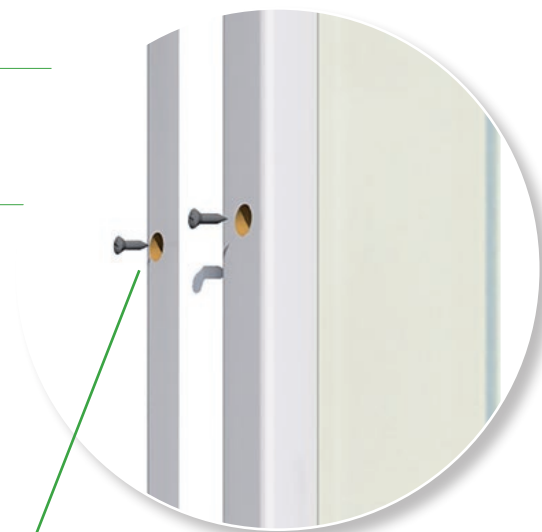
Karmlisterna installeras så att dörrbladet kan röra sig fritt mellan karmlisterna.

Dörrfoder kan installeras med dyckert i karmlistorna, varmed Liune dörren och karmarna lätt kan bytas ut i efterhand. Installationen kan även göras utan dörrfoder.

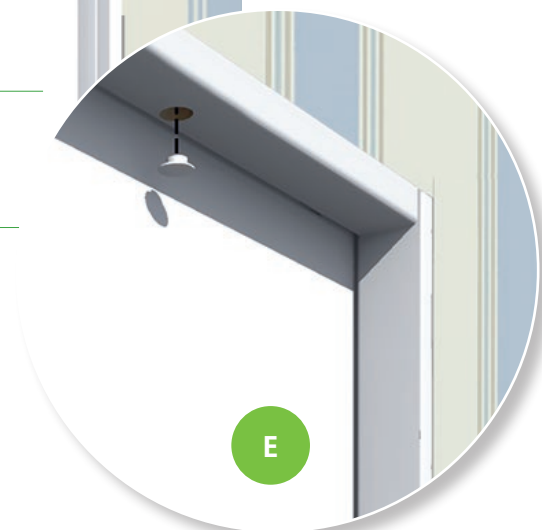
INSTALLATION AV KARMAR



KARMSKRUV
4,2 X 25

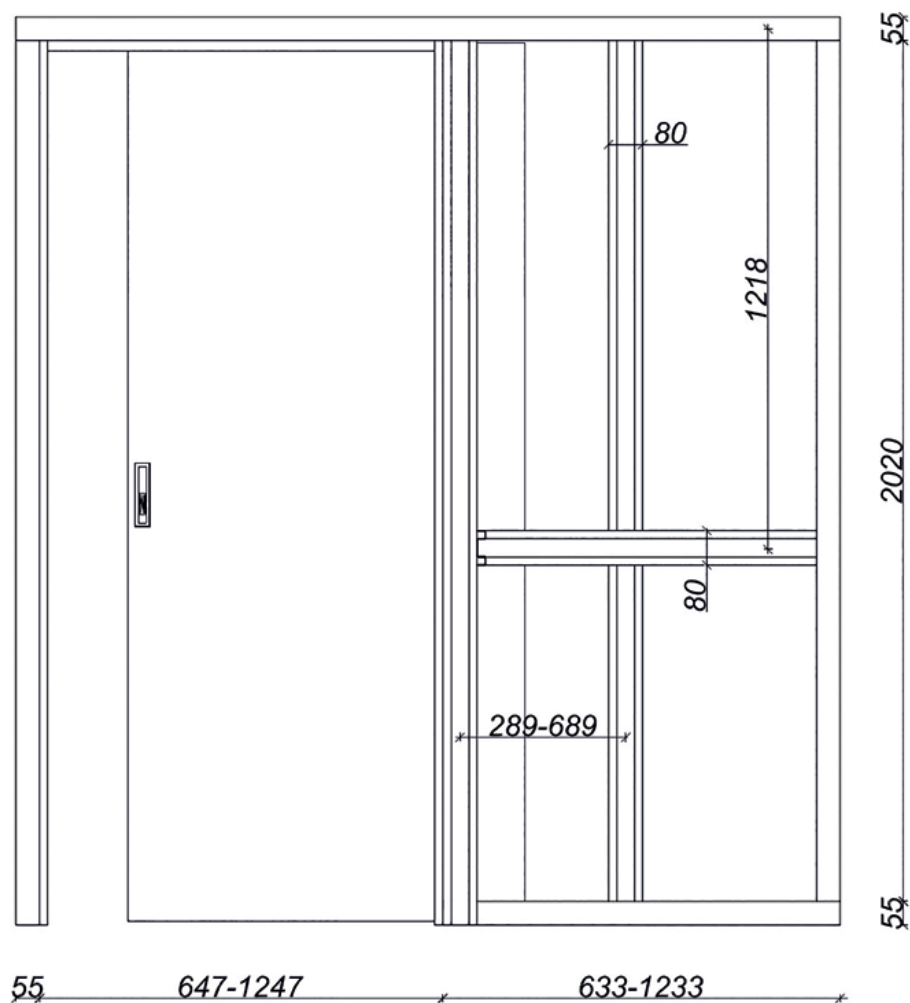


KARMPLOGG



E. Tryck in karmplugg i hålen.

FRONTBILD VERTIKALT TVÄRSNITT

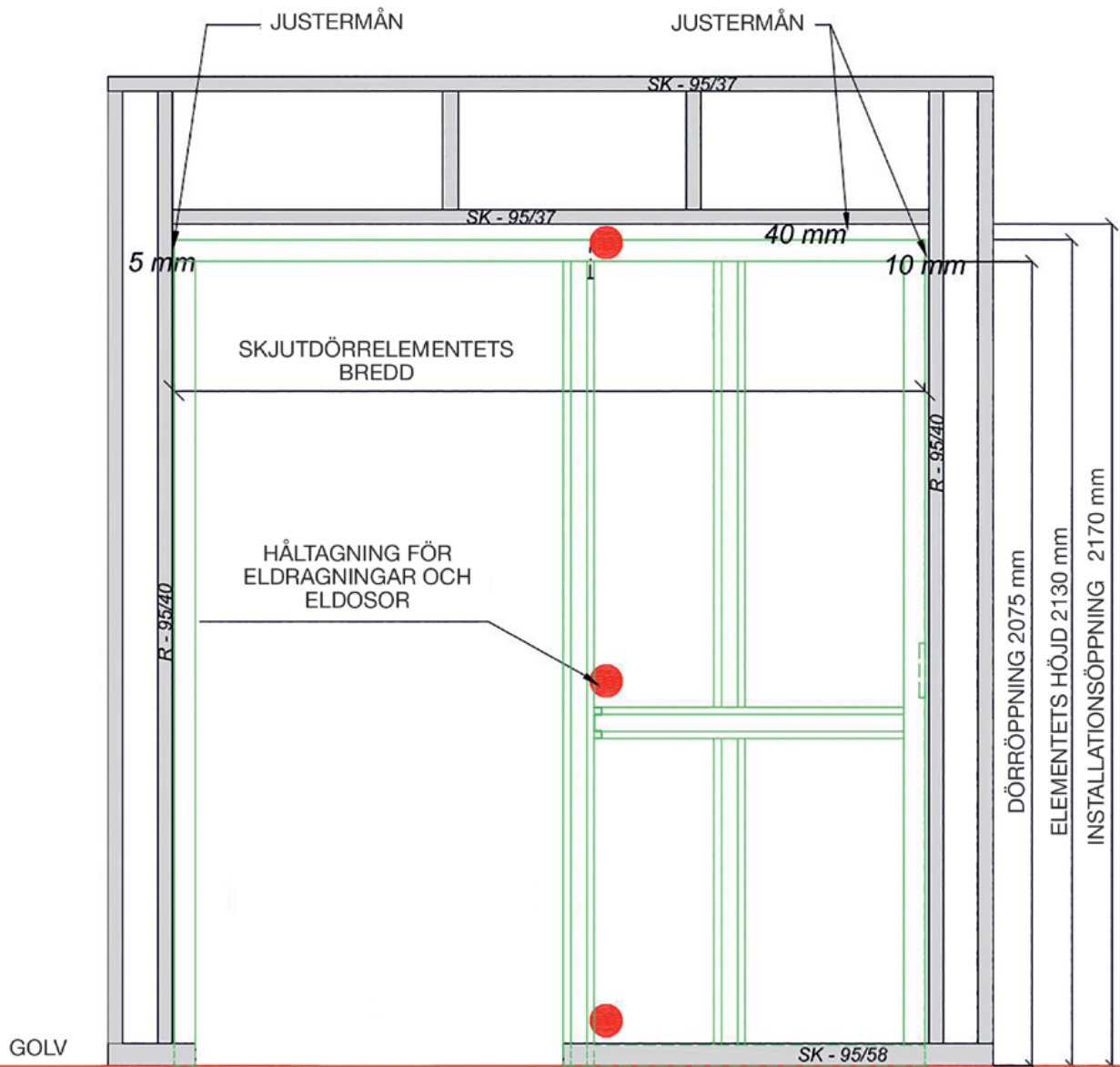


Storlek	Fri öppning**)	Skjutdörrelementets bredd x höjd	Elementets installationsöppning**)	Dörr bredd x höjd	
Li06	610 mm	1335 x 2130 mm	1350 x 2170 mm	631	2060
Li07	710 mm	1535 x 2130 mm	1550 x 2170 mm	731	2060
Li08	810 mm	1735 x 2130 mm	1750 x 2170 mm	831	2060
Li09	910 mm	1935 x 2130 mm	1950 x 2170 mm	931	2060
Li010	1010 mm	2135 x 2130 mm	2150 x 2170 mm	1031	2060
Li012	1210 mm	2535 x 2130 mm	2550 x 2170 mm	1231	2060

*)spelrum för parkett, max.40 mm

**)utanpåliggande draghandtag tar -100mm av den fria dörröppningen

INSTALLATIONS- MÅTT



ELEKTRISK LÅS

STOMTJOCKLEK mm	DÖRR mm	VÄGG ELEKTRISK INSTALLATION
70	25 och 32	Utanpåliggande dosor
95	25	Infällda låga dosor
95	32 och 40	Utanpåliggande dosor
120	25	Infälld elektrisk kapsling
120	32 och 40	Infällda låga dosor



Liune Door säljkontor:

Aulis Lundell Oy
Tel. +358 207 341400
sales@liune.fi
www.liune.fi/sv



Versamheten miljöcertifierad sedan år 2004.

Liune Door är patenterad
No FI 7139 16.11.2005



Aulis Lundell Oy:s verksamhet är certifierad enligt
ISO9001 -kvalitetledningssystemet. Certifieringen
har funnits sedan år 2004.



LIUNE
NORDIC
DESIGN

**ATT LÅNA BILDERNA I DENNA INSTRUKTION ÄR TILLÅTET ENDAST FÖR
AULIS LUNDELL OY:S KUNDER OCH SAMARBETSPARTNERS OM KÄLLAN NÄMNS.
VI FÖRBEHÅLLER OSS RÄTTEN ATT GÖRA ÄNDRINGAR PÅ BILDERNA OCH DE
TILLHÖRANDE TEXTERNA.**



www.liune.fi/sv



TURVALLINEN



HELPPO ASENTAA



MITTATARKKA
RAKENNE



ÄÄNENERISTÄVÄ