

MONTERINGSANVISNING

WURS V 320
WURS V 400

MONTERINGSANVISNING

UTRYMNINGSSTEGE

Wibe Ladders utrymningsstegar levereras alltid med det antal väggfäste standard som åtgår för säker montering. Bult för infästning i vägg tillhandahålls ej av Wibe Ladders och ingår därför ej i förpackningen (se punkt 2. under "Att tänka på före montering")

Utrymningsstege Standard 400 kan försees med våningsskarv. På så sätt kan stegen öppnas från flera olika våningar. Våningsskarvning utförs av leverantören före leverans enligt kundens önskemål.

Utrymningsstege Villastege 320

Art.nr.	Benämning	Modell
727285	Utrymningsstege 320 L=1,5	WURS V320-1,5
727273	Utrymningsstege 320 L=2,1	WURS V320-2,1
727275	Utrymningsstege 320 L=3,6	WURS V320-3,6
733867	Skarvsats utr. stege 320	WURS V320-SS
727283	Väggfäste stand utr. stege 320	WURS VFSTD-V/SH
727282	Teleskopfäste utr. stege 320	WURS V320-TF

Utrymningsstege Standardstege 400

729350	Utrymningsstege 400 L=1,5	WURS V400-1,5
729351	Utrymningsstege 400 L=2,1	WURS V400-2,1
729353	Utrymningsstege 400 L=3,6	WURS V400-3,6
729356	Utrymningsstege 400 L=4,8	WURS V400-4,8
729358	Utrymningsstege 400 L=6,0	WURS V400-6,0
729359	Skarvsats utr. stege 400	WURS V400-SS
729361	Väggfäste stand utr. stege 400	WURS V400-VFSTD
729360	Teleskopfäste utr. stege 400	WURS V400-TF

Tillbehör

729362	Säkerhetssele utr. stege 400	WURS SE-GF
729363	Extrasprint utr. stege	WURS SPR
630128	Instruktionsskylt Utrymningsstege	WURS IS-ST
630127	Instruktionsskylt Säkerhetssele	WURS IS-SE

ALLMÄN INFORMATION



1. Instruktionsskylt (se sid 7) för stege /sele skall sitta väl synlig i anslutning till utrymningsvägen.
2. Om stegen kompletterats med säkerhetssele, skall denna/dessa finna lätt tillgängliga vid utrymningsvägen.
3. Informera om möjligt alla eventuella användare om stegens placering och funktion.
4. Genomför om möjligt en övning för alla eventuella användare, där stegens funktion visas och provas.

ATT TÄNKA PÅ FÖRE MONTERING:

1. Prova alltid funktionen på stegen i dess hela längd, liggande på plant underlag.
2. Var noga med att välja rätt bult för infästning i väggen med hänsyn till fasadens konstruktion och beklädnad. Lämpligen konsulteras en fackman för rådgivning angående rätt infästning.
3. Förankra alltid bultar till stegens väggfästen i bärande stomme och inte i väggbeklädnad. Varje bult som monteras måste "dra" ordentligt.
4. Stegen skall monteras lodrätt i sidled och djupled. Eventuella ojämnheter i fasaden måste kompenseras med brickor, mellanlägg eller distansklossar. Felaktigt montage i detta hänseende påverkar stegens funktion.
5. Se till att stegens placering inte gör att den hindras eller blockeras av cykelställ, parkerade bilar, soptunnor el. dyl. vid utfällning.



PLACERING/INMÄTNING:

Stegen skall, i infällt läge, monteras minst 500 mm (ej mer än 900 mm) över mark eller det underlag mot vilket den skall fällas ner. I utfällt läge skall stegens ytterprofil sluta ovan mark. Detta för att stegen med säkerhet alltid ska fällas ut ordentligt vid användandet. Vid montering intill normalt stort fönster är det lagom att låta stegens toppända sluta i jämnhöjd med fönstrets övre karm.

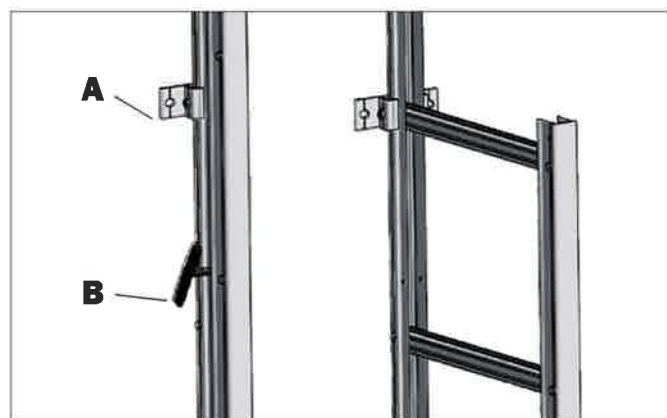
Vid montage intill fönster placeras stegen max 300 mm ut från karmen (mått D).

Vid montage i anslutning till balkong placeras stegen ca 700 mm från balkongens räcke för enkel förbiklättring (mått D).

Sprintar: Stegen skall monteras så att den översta sprinten (standard-monterad 600 mm från stegens toppände) placeras lägst i nivå med fönsterkarmen och högst 1700 mm från golvnivå.

MONTERING:

Stegen levereras komplett med samtliga väggfästen (A) och en låssprint (B) som standard. Sprintens wire fästs med bifogas skruv i förborrat hål intill hålet för sprinten.



Som standard monteras väggfästen i anslutning till en stegpinne med ca 900 mm mellanrum. Om väggens konstruktion så kräver kan fästen flyttas till närliggande stegpinne tillsammans med de stegpinnar som inte är helt fästa i stegsidan när stegen levereras. Nya hål (6 mm) borraras då och den genomgående bulten ersätts med 2 st Bult M6x25RF och Låsmutter (ingår ej i stegen).

1. Lägg ut stegen på ett plant underlag.
2. Montera fast alla väggfästen på stegen. Dessa skall monteras tillsammans med de stegpinnar som inte är helt fästa i stegsidan när stegen levereras. Fästernas skjuts på längs stegens innerprofil. Använd den bult och låsmutter som sitter på respektive väggfäste. Bulten skall gå genom väggfästet, stegprofilen, stegpinnen och ut på andra sidan. Drag åt med låsmutter, dock ej hårdare än att stegen kan fällas ut utan problem.
3. Börja med att fästa upp stegen i en bult i översta fästet (C). Loda in stegen. Montera därefter bult två i samma fäste.
4. Fäst stegen även i det nedersta fästet (D) så att den fixeras i lodrät position. Drag ej åt bultarna hårt mot väggen i detta läge.
5. Testa stegens funktion.
6. Bulta fast resterande fästen utan att dra åt dem ända intill väggen.
7. Testa återigen stegens funktion.
8. Om stegen fungerar som den ska utan att kärva så kan man nu dra åt samtliga infästningsbultar ordentligt.



Var noga med att alla eventuella ojämnheter i fasaden har kompensats med hjälp av brickor eller mellanlägg. All skevhet påverkar stegens funktion negativt.

9. Gör ett slutligt test av stegens funktion.

OBS! Om större borrhål än 10 mm används vid infästningen kan man markera för hålet och därefter lossa på väggfästet i stegen och flytta det en bit medan man borrar. Med mindre borrhålsdiameter kan man borra genom väggfästets hål.

FUNKTIONSTEST:

Prova att dra ut sprinten. Den skall löpa så lätt att man kan få ut den med enbart handkraft. Fäll ut stegen. Det skall gå att genomföra utan ansträngning. Om stegen är försedd med flera utrymningssprintrar, börja med den nedre och öppna sedan stegen löpande uppåt sektion för sektion.

- Om sprinten går trögt kan man finjustera hålet med hjälp av ett 5 mm borrhål. Detta görs med stegen i infällt läge. Man borrar då genom sprinthålet (genom sidoprofil och stegpinne).

Om stegen inte fungerar tillfredställande efter montering, kontrollera följande:

- Att stegen inte är snett monterad i sidled eller djupled. Kompensera med brickor eller mellanlaggskloss.
- Att bultar och muttrar vid rörliga detaljer (väggfäste/stegpinnar, skarvpunkter m.m.) och ställen där stegen kan bli klämd inte är för hårt åtdragna. Lossa dessa något.
- Att damm och smuts inte ligger kvar inne i stegen efter monteringen. Rengör med rengöringsmedel, borste och vatten.

UNDERHÅLL:

Stegens profiler är underhållsfria. Stegens funktion bör dock testas någon/några ggr om året.

Ingen smörjning av stegens delar är nödvändig. Olja eller smörjmedel kan tvärtom göra att smuts fastnar och därigenom gör stegen svår att fälla ut.

SKARVNING:

Skarvsatser finns för standardstege 400 och villastege 320 enligt följande.

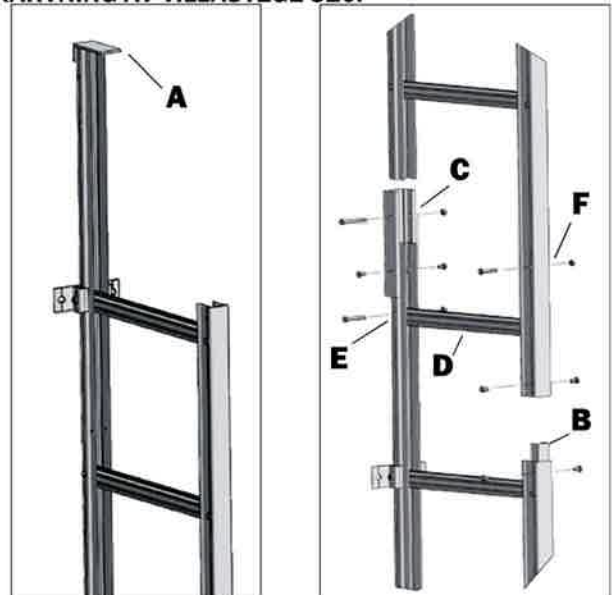
Art.nr.	Benämning	Modell	Ingående detaljer	
			Antal	Benämning
733867	Skarvsats Villastege 320	WURS V320-SS	1	Skarv innerprofil
			1	Skarv ytterprofil
			1	Stegpinne L=397
			1	Bult M6x56 RF
			1	Bult M6x46 RF
			1	Bult M6x36 RF
			6	Bult M6x12 RF
			2	Mutter M6 RF
			7	Mutter M6 Loc-King RF



Art.nr.	Benämning	Modell	Ingående detaljer	
			Antal	Benämning
729359	Skarvsats Villastege 400	WURS V400-SS	1	Skarv innerprofil
			1	Skarv ytterprofil
			1	Stegpinne L=497
			2	Bult M6x65 RF
			4	Bult M6x15 RF
			1	Bult M6x56 RF
			1	Bult M6x46 RF
			8	Mutter M6 Loc-King RF



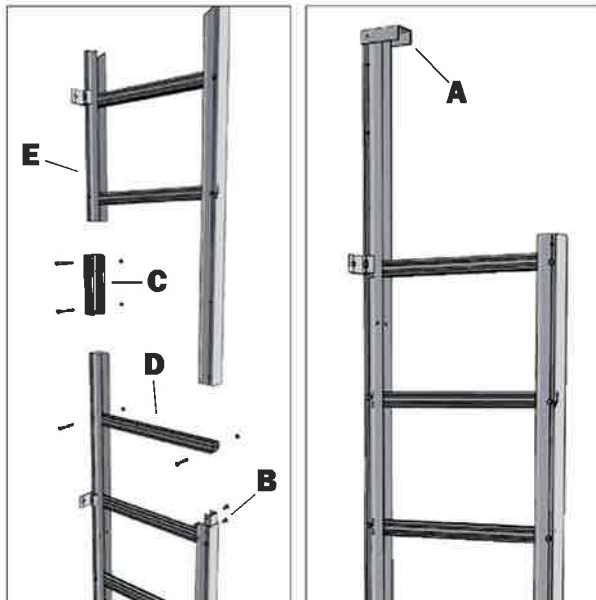
SKARVNING AV VILLASTEGE 320.



- Börja med att demontera "locket" (A) på den undre stegen.
- Skriva fast Skarv ytterprofil (B) med 2 st Bult M6x12 och Låsmutter M6 i den undre stegens övre ända.
- Skriva fast Skarv innerprofil (C) med 2 st Bult M6x12 och Mutter M6 (OBS! Ej låsmutter) i den undre stegens övre ända.
- Skriva fast Stegpinnen (D) i den undre stegens innerprofil med den Bult M6x46 och Låsmutter M6 som sitter fäst i stegpinnen vid leverans (E).
- För samman de båda stegdelarna och montera samman stegarnas innerprofiler med hjälp av skarv innerprofil (C) och Bult M6x56 samt Låsmutter M6.
- Montera samman stegarnas ytterprofiler med hjälp av Skarv ytterprofil (B) och ytterligare 2 st Bult M6x12 samt Låsmutter M6.
- Slutligen fästs stegpinnen (D) i den övre stegens ytterprofil med hjälp av Bult M6x36 och Låsmutter M6 (F).

OBS! Se till att samtliga muttrar är ordentligt dragna. Dra dock inte åt dessa hårdare än att stegen lätt kan fällas ut och in. Prova stegens funktion för att vara säker.

SKARVNING AV STANDARDSTEGE 400.

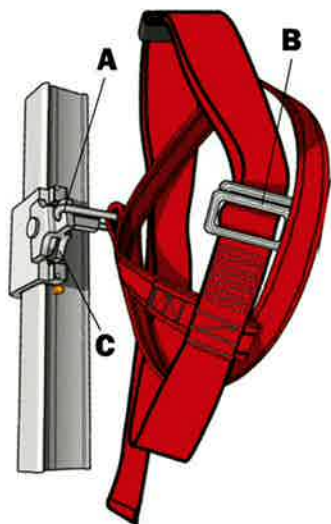


1. Börja med att demontera "locket" (A) på den undre stegen.
2. Skruva fast Skarv ytterprofil (B) med 2 st Bult M6x15 och Mutter M6 i den undre stegens övre ända.
3. Skruva fast Skarv innerprofil (C) med 1 st Bult M6x65 och Mutter M6 i den undre stegens övre ända.
4. Skruva fast Stegpinnen (D) i den undre stegens innerprofil med den Bult M6x56 och Mutter som sitter fäst i stegpinnen vid leverans.
5. Lossa den inre bulten (E) på den övre stegens nedersta pinne (F). Stegpinnen fästs nu tillsammans med Skarv innerprofil (C) när stegarna skarvas samman. Till detta används Bult M6x65 och Mutter M6.
6. Montera nu samman stegarnas ytterprofiler med hjälp av Skarv ytterprofil (B) och ytterligare 2 st Bult M6x12 samt Mutter M6.
7. Slutligen fästs stegpinnen (D) i den övre stegens ytterprofil med hjälp av Bult M6x46 och Mutter M6.

OBS! Se till att samtliga muttrar är ordentligt dragna. Dra dock inte åt dessa hårdare än att stegen lätt kan fällas ut och in. Prova stegens funktion för att vara säker.

SÄKERHETSSELE

Säkerhetssele passar endast till Utrymningsstege Standard 400



ATT TÄNKA PÅ

1. Vid fallhöjd större än 8 m skall fallskydd, t.ex. säkerhetssele användas.
2. Säkerhetssele ska förvaras lätt åtkomlig i nära anslutning till utrymningsvägen där stegen finns uppsatt.
3. Säkerhetssele bör om möjligt förvaras väl skyddad mot smuts och direkt solljus m.m. Säkerhetssele får under inga omständigheter förvaras oskyddad utomhus/monterad på stegen.
4. I samband med att utrymningsstegens funktion testas bör också selen provas. Man ska även regelbundet se över selens textilband och sömmar för att upptäcka eventuellt slitage eller andra fel.
5. Säkerhetssele kan endast användas av en person åt gången. Således bör erforderligt antal selar finnas tillgängliga i förhållande till antalet personer som bedöms behöva utrymmas via denna utrymningsväg.

6. Se till att sele förvaras med dess bälte (B) utdraget i sitt "största" läge. Det är viktigt att sele går lätt att få på sig vid utrymning.

OBS! Om något fel upptäcks efter ovan nämnda kontroll, ska sele omedelbart bytas och ersättas med en ny. Det är av yttersta vikt att sele fungera som den ska vid en eventuell utrymning.

ANVÄNDNING AV SELE

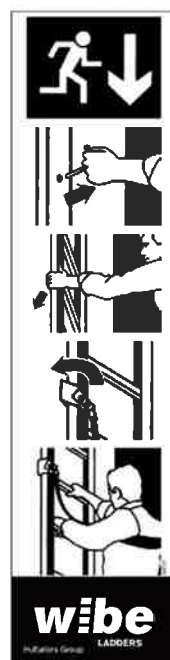
1. Tag fram säkerhetssele och kontrollera att bältet är utdraget i sitt största läge (B).
2. Sätt på sele. Se till att den sitter runt midjan/brösten, under båda armarna. Drag åt selens bälte så att det sitter åt runt kroppen. Det får dock inte sitta så hårt att klättring försvåras eller förhindras. Det är viktigt att sele sitter som den ska och inte kan dras åt kring halsen vid ett eventuellt fall.
3. Öppna och fäll ut utrymningssteget.
4. Haka fast säkerhetsseles glidbeslag på stegens yttre sidoprofil. Detta görs genom att först haka på beslagets fjädrande glidappar (vid selens infästning i glidbeslaget) (A), trycka in tapparna och därefter haka på hela glidbeslaget. Släpp efter och glidbeslaget sitter på plats.
5. Gå ut på stegen. Glidbeslaget förs nu med hjälp av ena handen längs stegprofilen allt eftersom man klättrar neråt. Se till att hålla beslagets glidlås med selens infästningsögla (C) i ett vinkelrätt läge ut från stegprofilen under klättring. Så snart glidlåset förs uppåt alltså neråt så låser glidbeslaget mot stegprofilen för att förhindra ett fall.



MÄRKSKYLTAR FÖR UTRYMNINGSSTEGE

Se till att instruktionsskylt för utrymningsstege och säkerhetssele (art.nr. 630127 eller 630128) finns uppsatt i anslutning till utrymningsvägen. Båda skyltarna är självlysande.

630127 WURS IS-SE



630128 WURS IS-ST

