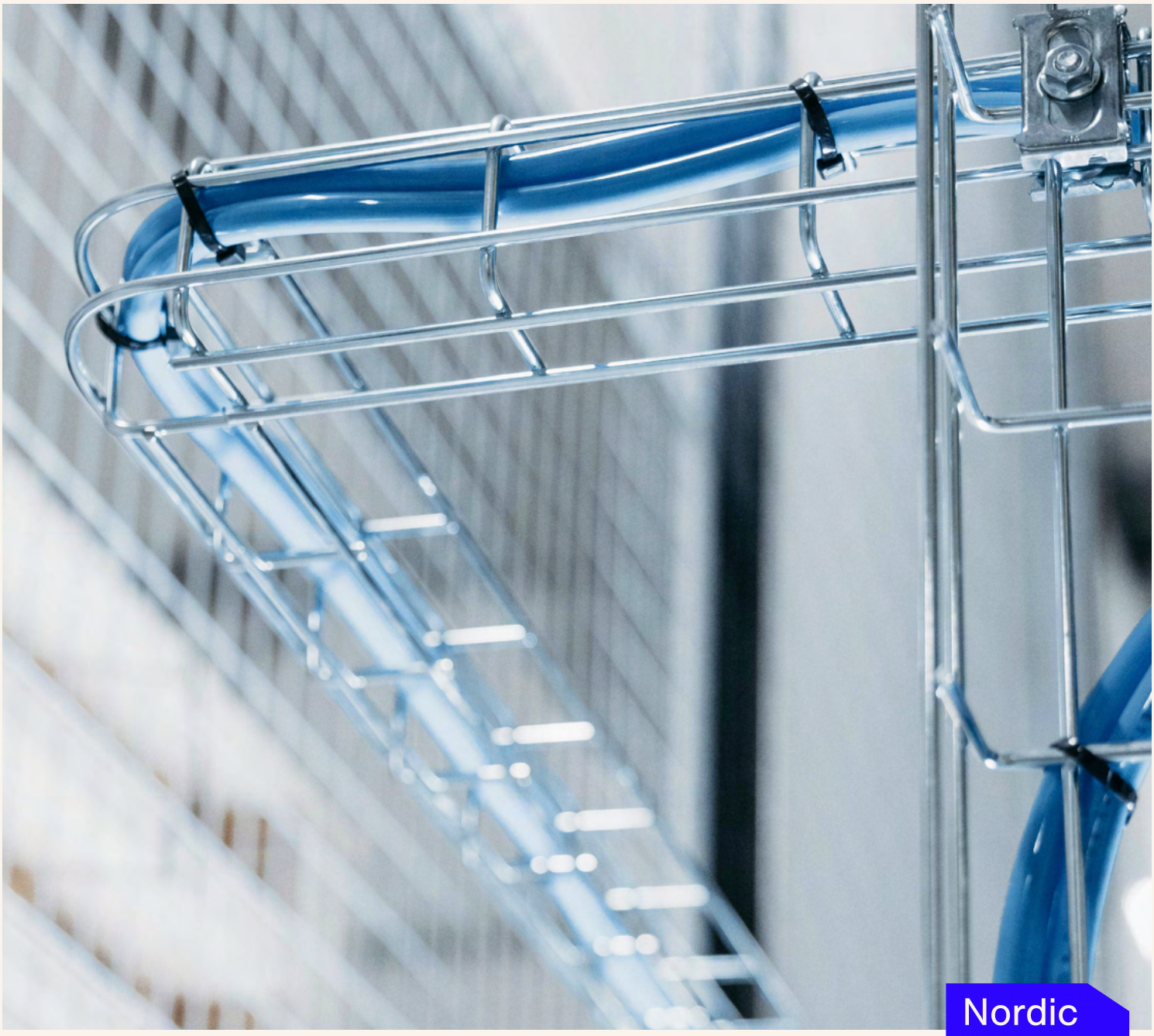


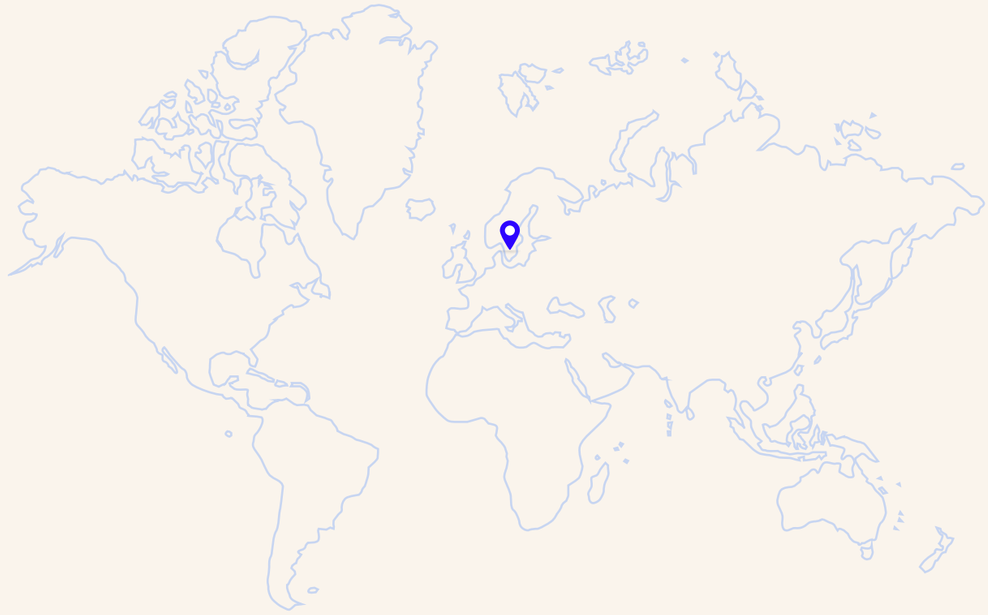

# X-Tray® **X-Rack**

Tele & Data

nwt

# Innovate, create and produce

Nordic Wire Tray ingår i Hilding Group, en industrigrupp inom de två inriktningarna teknik/kunskap och tillverkning/industri. I gruppen ingår Hiltec, Hilcon och Nordic Wire Tray. De tre bolagen i gruppen står tillsammans för ett högt teknikkunnande och lång erfarenhet och etablering i sina respektive branscher.



Nordic Wire Tray Team X-Tray utvecklar, tillverkar och säljer ett komplett kabelförläggningssystem baserat på trådstegar under varumärket X-Tray. Vi har skapat ett premium varumärke utifrån högsta nivå vad gäller design, funktion, material och service. Utmärkande för oss är vårt sätt att samarbeta med kunderna.

Vi uppskattar kunder med höga krav och utifrån dessa utvecklar vi kontinuerligt olika special-lösningar. Närheten till konstruktion, tillverkning och, inte minst, en passion för innovativa och smarta lösningar gör att vi snabbt kan gå från idé till färdig lösning.

Våra produkter finns representerade över hela världen, framförallt inom branscherna energi, infrastruktur, livsmedel, maskin, offshore och tele/data.

## Premiummärken för din trygghet

Behovet för tele och datalösningar ökar konstant. Genom Nordic Wire Trays sortiment X-Rack (installation) och X-Tray (kabelförläggningssystem) erbjuder vi kompletta lösningar för dessa branscher.

## Effektiv produktion

Vårt huvudkontor ligger i Hillerstorp. Här sker också all produktutveckling, produktion, lagerhållning och förpackning. Vår produktion är i mycket hög grad automatiserad för att klara höga volymer och snabba leveranstider.

**Alla våra standardprodukter finns på lager, vilket gör att vi kan leverera dina produkter i stort sett samma dag som vi får din beställning.**

## Ett säkert val

Nordic Wire Tray har bred och djup kunskap vad gäller säkerhet och installation för industri, lager och byggnation. Rådfråga oss gärna för att få en så säker och trygg miljö som möjligt runt våra produkter.

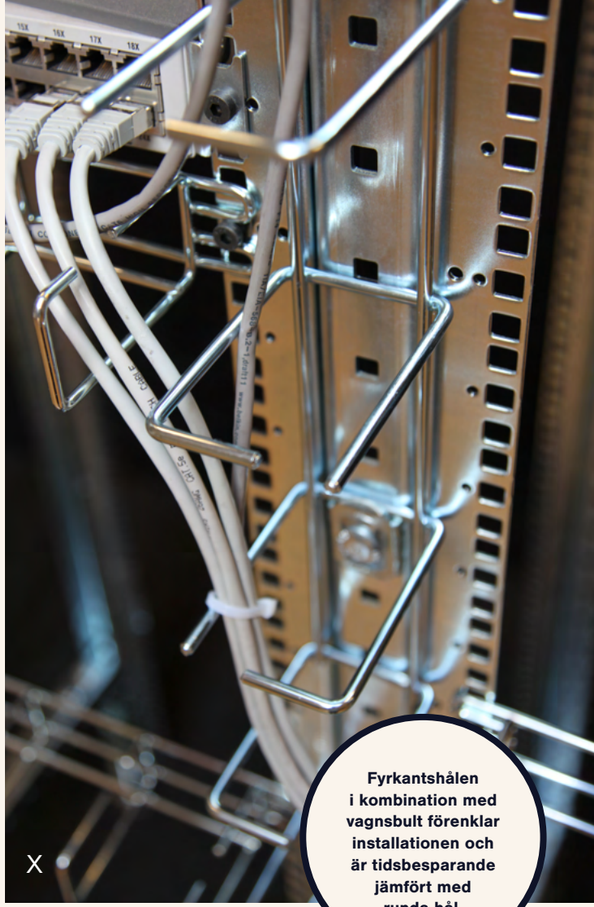
## Offert direkt

Vi kan erbjuda offert, ritning och leverans samma dag. Om du önskar speciallösning tar vi fram det efter ditt önskemål.


u


v


w


x

**Fyrkantshålen i kombination med vagnsbult förenklar installationen och är tidsbesparande jämfört med runda hål.**


y

# Med X-Rack kommer du långt.

X-Rack är en komplett lösning. Systemet såväl organiserar, underlättar som skyddar utrustningen i alla typer av miljöer.

u I en klassisk teknikbod används med fördel Nordic Wire Trays X-Rack- och X-Traysystem.

v Installation av X-Rack i teknikbod.

w Möjligheterna är många med det flexibla X-Racksystemet.

x Kabelkorgar fastmonterade på X-Rack ger både snygg och effektiv kabeldragning.

y Komplett installation i datahallen med Nordic Wire Tray X-Tray.

# X-Rack – ett av marknadens starkaste och smidigaste öppna racksystem.

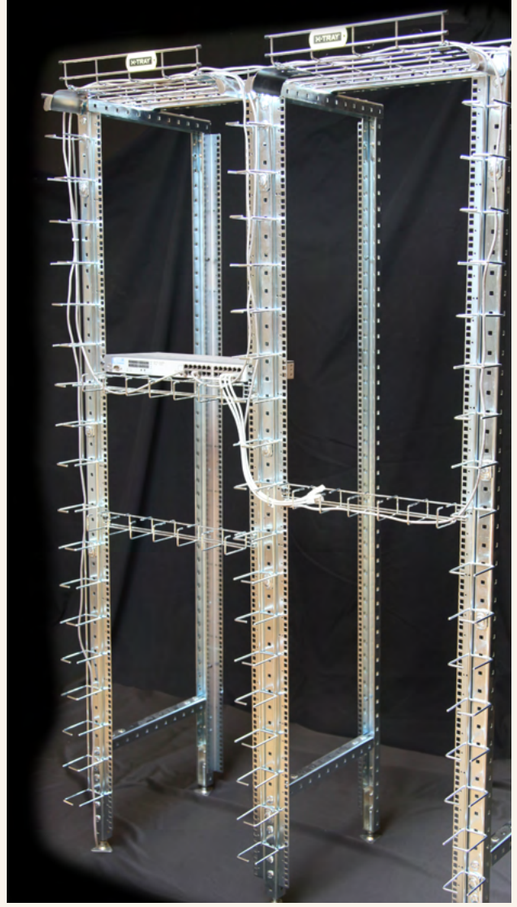
Med hjälp av Nordic Wire Trays U-balkar och några få tillbehörskapar du ett datarack som du kan utforma efter den utrustning du önskar. Det går att bygga så att utrustningen sätts fast i framkant, mittmonterat eller både fram och bakkant. Djupet och höjden på racket bestäms enkelt med hjälp av längden på U-balkarna. X-Rack finns i ett flertal standardstorlekar men är också smidigt att kapa till önskad storlek eller möjligt att beställa efter egna mått.

Alla delar beställs var för sig, på så vis blir det enklare att anpassa efter era behov, det blir enklare att transportera och det monteras ihop på några minuter. Det finns även förmonterade racks om så önskas.

Kundspecifika produktkit kan också tas fram för att underlätta beställning och installation i framtiden.
En fördel är att trådstegarna går att fästa direkt i X-Rack och inga extra detaljer som konsoler och pendlar behövs.

Vi har även tillbehör som radiebegränsare och kabelkorgar för att kablarna ska kunna dras på ett snyggt, säkert och enkelt sätt.





# X-Rack – bättre än ett vanligt dataskåp. Här har du skälen.

## Bygg till, dra ifrån, anpassa!

- Lägre inköpskostnad
- Bättre tillgänglighet
- Lättare att kyla
- Lägre underhållskostnad
- Kan varieras i höjd och djup
- Kräver mindre utrymme
- Enklare att transportera
- Enklare att förändra
- Kabeldragningen kan integreras med X-Rack och göras på flera enkla sätt

### Exempel på X-Rackkit

**Omonterade rack med kabelkorg, Fzb:**

**Liten kabelkorg**
2000x600 mm Art.nr. 7100-200 E-nr. 1133514
2200x600 mm Art.nr. 7100-201 E-nr. 1133515

**Stor kabelkorg**
2000x600 mm Art.nr. 7100-204 E-nr. 1132933
2200x600 mm Art.nr. 7100-205 E-nr. 1132946

**Batterirack med kabelkorg, Fzb:**

**Liten kabelkorg**
2000x600 mm Art.nr. 7100-202 E-nr. 1132947

**Stor kabelkorg**
2000x600 mm Art.nr. 7100-206 E-nr. 1132948

**Du kan få förmonterade racksidor om du vill och önskar.**

**Förmonterade racksidor, Fzb:**
2000x600 mm Art.nr. 7100-210 E-nr. 1133516
2200x600 mm Art.nr. 7100-211 E-nr. 1133517

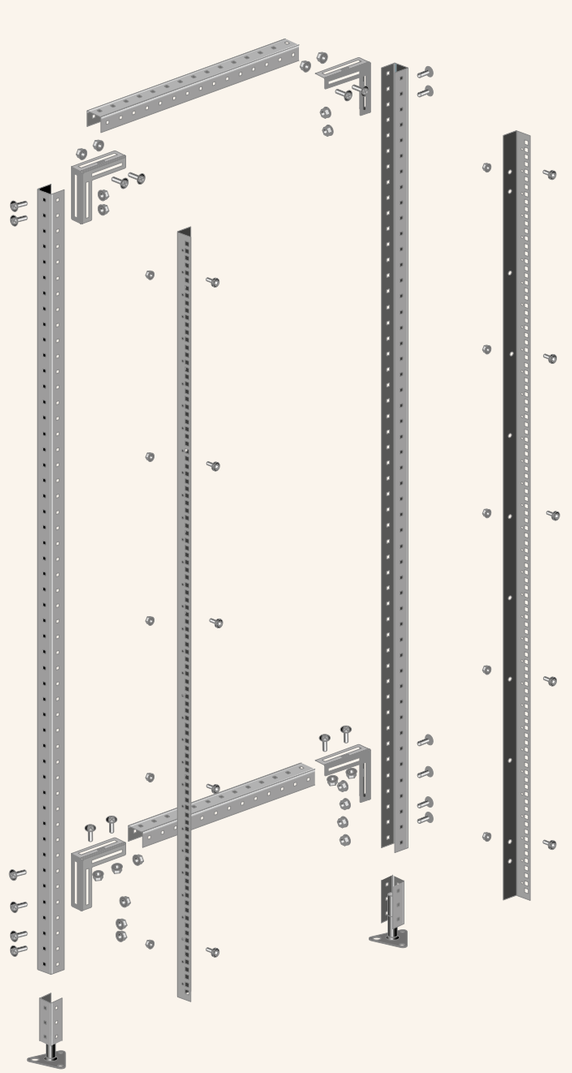
**Det finns möjlighet för dig att anpassa dina egna kit. Fråga oss gärna!**

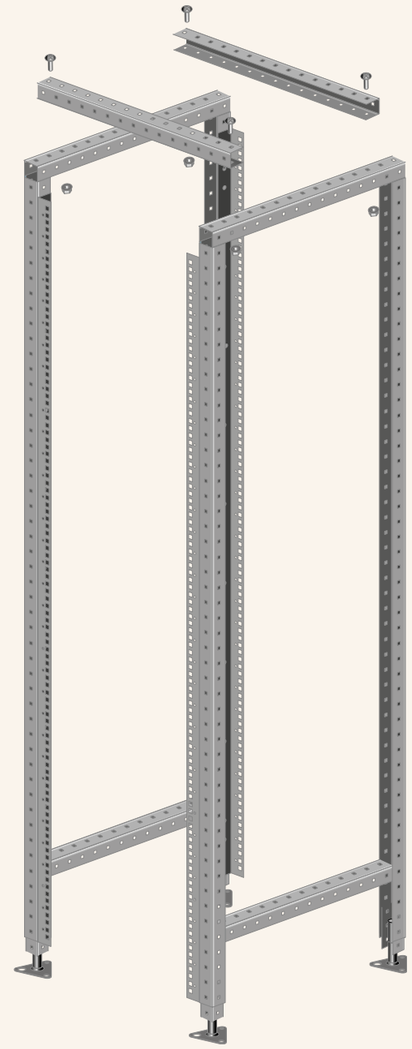


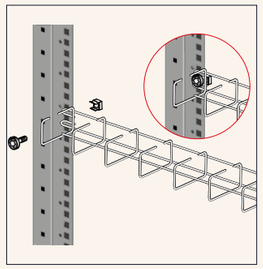


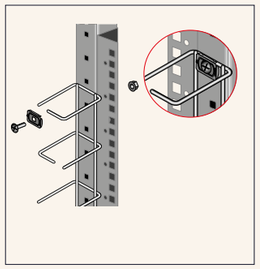
# Monteringsanvisning

X-Rack









Frågor och funderingar? Kontakta oss gärna.




DNV·GL

E|90

UL*

*Genom vår UL-certifiering är vi även godkända hos NEMA.

SP your Science Partner

X-Tray uppfyller de allra högst ställda kraven för kabelförläggning enligt IEC 61537.

Frågor och funderingar? Kontakta oss gärna. Vi hjälper dig att ta fram rätt lösning!

# X-Tray – från små teknikbodar till stora datahallar.

Nordic Wire Tray har produkterna som fungerar vid alla typer av data och teleinstallation. Vi hjälper dig från projektstart till slutinstallation. Det innebär allt från ritning, framtagning av anpassade produkter och specialkit med lösningar efter just ditt behov (det kan innehålla urklippta trådstegar och anpassade längder). Vi erbjuder även förmontering av vissa produkter för att ytterligare förenkla installation på plats.

**Nordic Quality**

X-Tray har marknadens längsta konsolavstånd!



## Exempel på skräddarsytt produktkit till kund

**X61 Vagnsbult M8**
25 stycken

**X62 Flänsmutter M8**
25 stycken

**X1 Beslag**
16 stycken

**X3 Vinkelbeslag**
7 stycken

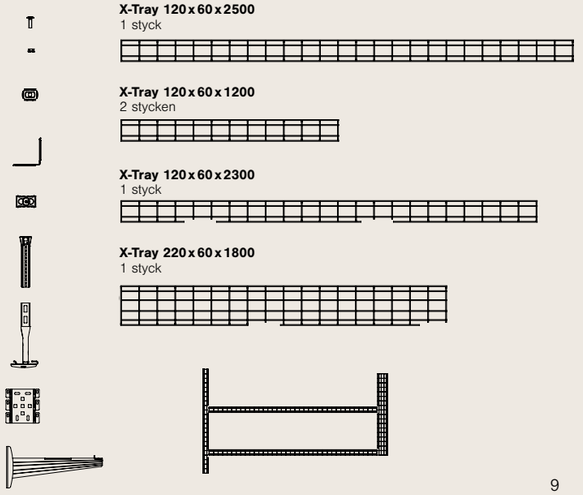
**X5 Skarvbeslag**
4 stycken

**X14 Pendel 280**
6 stycken

**X17 Bärok**
6 stycken

**X10 Mini Fäste**
3 stycken

**X15 Konsol**
2 stycken

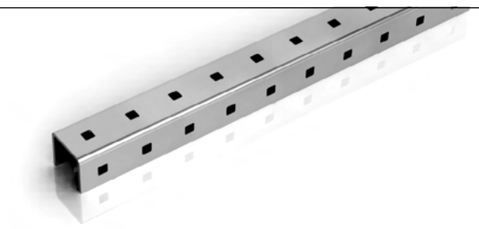


# X-Rack

Tillbehören är designskyddade.
Ändringar kan införas utan att det meddelas.

Tillbehören är designskyddade.
Ändringar kan införas utan att det meddelas.

| X50 U-Balk | Längd | Art nr | E-nr |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 400 | 2150-400 | 1133239 |
| Elzink Fzb | 520 | 2150-520 | 1133240 |
| Elzink Fzb | 600 | 2150-600 | 1133241 |
| Elzink Fzb | 720 | 2150-720 | 1133242 |
| Elzink Fzb | 800 | 2150-800 | 1133243 |
| Elzink Fzb | 920 | 2150-920 | 1133244 |
| Elzink Fzb | 1000 | 2150-1000 | 1133245 |
| Elzink Fzb | 1920 | 2150-1920 | 1133246 |
| Elzink Fzb | 2120 | 2150-2120 | 1133247 |
| Elzink Fzb | 2480 | 2150-2480 | 1133248 |
| Elzink Fzb | 3000 | 2150-3000 | 1133249 |



**X51 U-Balk Skarvbeslag**
Elzink Fzb 2151 1133250



**X52 U-Balk Hörnbeslag**
Elzink Fzb 2152 1133251



**X53 U-Balk Justerbar fot**
Elzink Fzb 2153 1133252



**X54 U-Balk Ändskydd**
Svart plast 2554 1133369



**X55 U-Balkvinkelbeslag**
Elzink Fzb 2155 1133253



**X60 Radiebegränsare**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 120 | 2160-120 | 1133253 |
| | 220 | 2160-220 | 1133254 |
| | 320 | 2160-320 | 1133255 |
| | 420 | 2160-420 | 1133256 |



**Böjplåt**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Aluminium | 120 | 7500-021 | 1133531 |
| | 220 | 7500-022 | 1133532 |
| | 320 | 7500-023 | 1133533 |
| | 420 | 7500-024 | 1133534 |



**X69 Sidradiebegränsare**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 106 | 2169-100 | 1132931 |
| | 206 | 2169-200 | 1132932 |



**Monteringsprofil 1876-42U** inkl. fästen
Elzink Fzb 1876 7100-050 1133492
**Monteringsprofil 2060-46U** inkl. fästen
Elzink Fzb 2060 7100-051 1133493
**Monteringsprofil 2238-50U** inkl. fästen
Elzink Fzb 2238 7100-058 1133499



**Monteringsprofil ETSI** inkl. fästen
Elzink Fzb 1876 7100-078 1133505
**Monteringsprofil ETSI** inkl. fästen
Elzink Fzb 2060 7100-079 1133506
**Adapter ETSI** till 19"
Elzink Fzb 936 7100-080 1133507

**Kabelkorg inkl. fästen**
**Liten**
Elzink Fzb 95x65x800 7100-052 1133494
**Stor**
Elzink Fzb 120x80x800 7100-250 1132953



**Kabelkorg 19" Horisontal** inkl. fästen
Elzink Fzb 7100-054 1133495



**Golvplåt**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 312x560 | 7100-220 | 1132949 |
| Svartförzinkad | 312x560 | 7700-220 | 1132950 |



**Väggfäste Sandwichelement**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 330 | 7100-088 | 1133511 |
| | 660 | 7100-089 | 1133512 |



**Hylla**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elzink Fzb | 600x560 | 7100-221 | 1132951 |
| Svartförzinkad | 600x560 | 7700-221 | 1132952 |



**Korgmutter M6**
Elzink Fzb 7100-055 1133496



**Torx Skruv M6x12**
Elzink Fzb 7100-057 1133498



**X61 Vagnsbult M8x27 (40 st)**
Elzink Fzb 2161 1133257



**Flänsmutter M6**
Elzink Fzb 7100-056 1133497



**X62 Flänsmutter M8 (40 st)**
Elzink Fzb 2162 1133258





X-TRAY®

## U



**Höjd 60 mm**
**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray 53x46x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0199-053 | 1133111 |
| **X-Tray 60x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0101 | 1133100 |
| **X-Tray 75x60x4x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0199-0754 | 1133112 |
| **X-Tray 75x60x5x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0199-0755 | 1133113 |
| **X-Tray 120x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0111 | 1133101 |
| **X-Tray 220x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0121 | 1133103 |
| **X-Tray 320x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0131 | 1133105 |
| **X-Tray 420x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0141 | 1133107 |
| **X-Tray 520x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0151 | 1133440 |
| **X-Tray 620x60x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0161 | 1133441 |

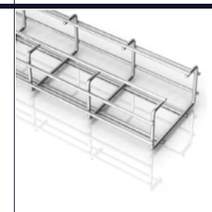
## U



**Höjd 110 mm**
**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray 120x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0112 | 1133102 |
| **X-Tray 220x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0122 | 1133104 |
| **X-Tray 320x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0132 | 1133106 |
| **X-Tray 420x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0142 | 1133108 |
| **X-Tray 520x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0152 | 1133109 |
| **X-Tray 620x110x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 0162 | 1133110 |

## C



**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray C70x68x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1110 | 1133170 |
| **X-Tray C120x80x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1111 | 1133171 |
| **X-Tray C220x120x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1112 | 1133172 |

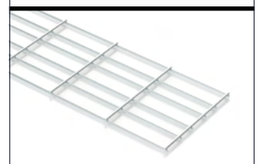
## G



**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray G60x100x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1121 | 1133173 |
| **X-Tray G120x150x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1122 | 1133174 |

## Plan



**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray Plan 161x4x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 4199-010 | 1132911 |

## Mini



**Längd 2500 mm**

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| **X-Tray Mini 30x22x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1152 | 1133175 |
| **X-Tray Mini 40x22x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1153 | 1133177 |

g med högtryckstvätt

| | |
|---|---|
| **X-Tray Mini 40x32x2500** | |
| Elzink Fzb | |
| 1154 | 1133178 |

**X-Tray Mini Tillbehör**
Självborrande skruv

| | |
|---|---|
| Elzink Fzb | |
| 7100-070 | 1132954 |

## Psst...

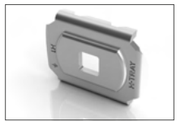
Fullständigt sortiment, fler tekniska fakta och fler utföranden, till exempel färg och ytbehandling, hittar du på **nordicwiretray.com** samt i **”Tekniska manualen”.**

Många av artiklarna finns i svart utförande.
Surfa in på nordicwiretray.com eller slå oss en signal, **0370-37 37 30**. Vi hjälper dig gärna!

# Översikt tillbehör

Tillbehören är designskyddade.
Ändringar kan införas utan att det meddelas.

## Beslag



**X1** Beslag
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2101 | 1133211 |



**X2** Beslag
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2102 | 1133212 |



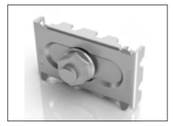
**X3** Vinkelbeslag
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2103 | 1133213 |



**X4** Beslag
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2104 | 1133214 |



**X5** Skarvbeslag
Zink/Nickel
20 st/fpk

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2105 | 1133215 |



**X61** Vagnsbult M8x27
Elzink Fzb
40 st/fpk

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2161 | 1133257 |

**X62** Flänsmutter M8
Elzink Fzb, 40 st/fpk

| | |
|---|---|
| 2162 | 1133258 |

## Uppfästning



**X10** Fäste
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2110-1 | 1133216 |

**X10** Mini Fäste
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2110-2 | 1133217 |



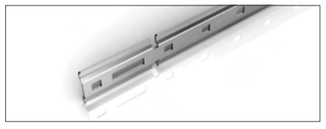
**X11** Pendel/T
Elzink Fzb, L = 240, 480

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2111-240 | 1133218 |
| 2111-480 | 1133219 |



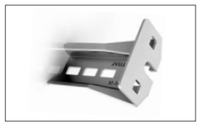
**X12** Justerbar Pendel
Elzink Fzb, L = 240, 480

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2112-240 | 1133220 |
| 2112-480 | 1133221 |



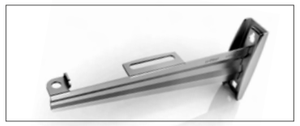
**X13** Sidostöd
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2113 | 1133222 |



**X14** Pendel/L
Elzink Fzb,
L = 100, 280, 460

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2114-100 | 1133223 |
| 2114-280 | 1133224 |
| 2114-460 | 1133225 |



**X15** Konsol
Elzink Fzb,
B = 120, 220, 320, 420, 520, 620

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2115-120 | 1133226 |
| 2115-220 | 1133227 |
| 2115-320 | 1133228 |
| 2115-420 | 1133229 |
| 2115-520 | 1133230 |
| 2115-620 | 1133231 |



**X16** Stödben
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2116 | 1133232 |



**X17** Bärok 120-320
Elzink Fzb

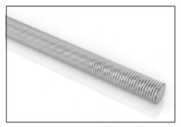
| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2117 | 1133233 |



**X18** Bärok 420-620
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2118 | 1133234 |

## Gängstång



**X30** Gängstång M8
L = 1000, Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2130 | 1133235 |



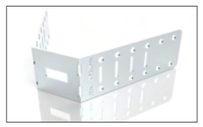
**X31** Gängstångs-
bärok, Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2131 | 1133236 |



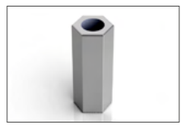
**X33** Gängstångsfäste
Elzink Fzb

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2133 | 1133237 |



**X34** Plåttaksfäste
Sendzimir

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2234 | 1132928 |



**X35** Skarvmutter
Elzink Fzb, 10 st/fpk

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2135 | 1133238 |



**X36** Balkklammer
Zink/Nickel

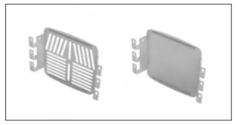
| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2236 | 1133291 |



Tillbehören är designskyddade.
Ändringar kan införas utan att det meddelas.

# Översikt tillbehör

## Tillbehör



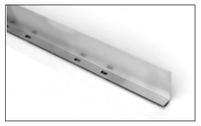
**X63** Dosplåt
Elzink Fzb
Hålad/ohålad

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2163-1 | 1133259 |
| 2163-2 | 1133260 |



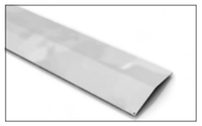
**X80** Sidodosplåt
Elzink Fzb
Hålad/ohålad

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2180-1 | 1132920 |
| 2180-2 | 1132994 |



**X64** L-Skiljeplåt
Sendzimir
H = 45, 95, L = 2500

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2264-45 | 1133303 |
| 2264-95 | 1133304 |



**X65** Plåtlock
Sendzimir
B = 60-620, L = 1000

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2265-60 | 1133306 |
| 2265-75 | 1133307 |
| 2265-120 | 1133308 |
| 2265-220 | 1133309 |
| 2265-320 | 1133310 |
| 2265-450 | 1133311 |
| 2265-520 | 1133312 |
| 2265-620 | 1133313 |



**X66** Skiljeplåt
Sendzimir
H = 45, 95, L = 2500

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2266-45 | 1133314 |
| 2266-95 | 1133315 |



**X67** Skiljeplåtshållare
Sendzimir

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2267 | 1133316 |



**X68** Jordkabelfäste A
Mässing

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2568 | 1133370 |



**X68** Jordkabelfäste B
Mässing

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2568-1 | 1133371 |



**X70** Märkskylt
Neutral, Potential-
utjämning SE och EN

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2570-01 | 1133372 |
| 2570-02 | 1133373 |
| 2570-03 | 1133374 |



**X72** Plastknopp
15,6 mm, Ø 4-6 mm
Plast, 100 st/fpk

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2572-4 | 1133376 |
| 2572-5 | 1133377 |
| 2572-6 | 1133378 |

## Verktyg



**X75** Bultsax

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2575 | 1660847 |



**X76** 13 mm Nyckel

| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2576 | 1660848 |



**X77** Trådklippmaskin
Batteridriven

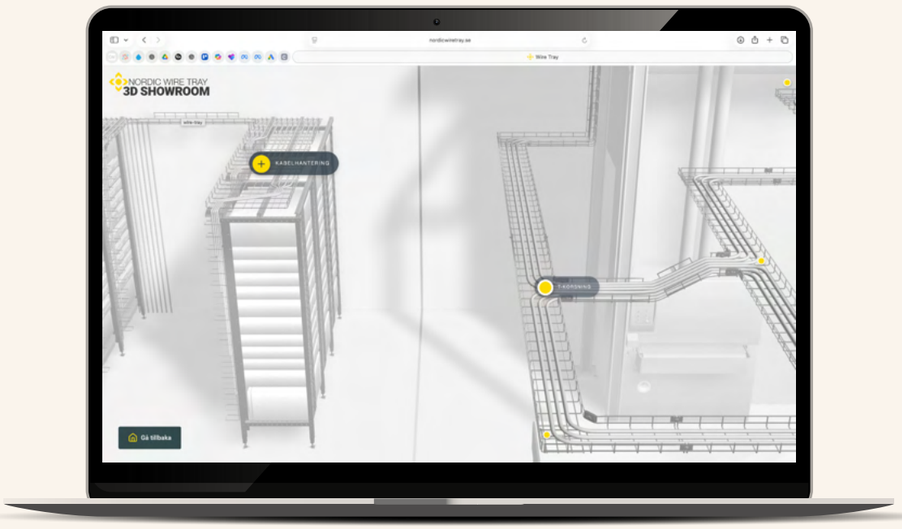
| Art nr | E-nr |
|---|---|
| 2577 | 1132930 |

# Störst på trådstegar

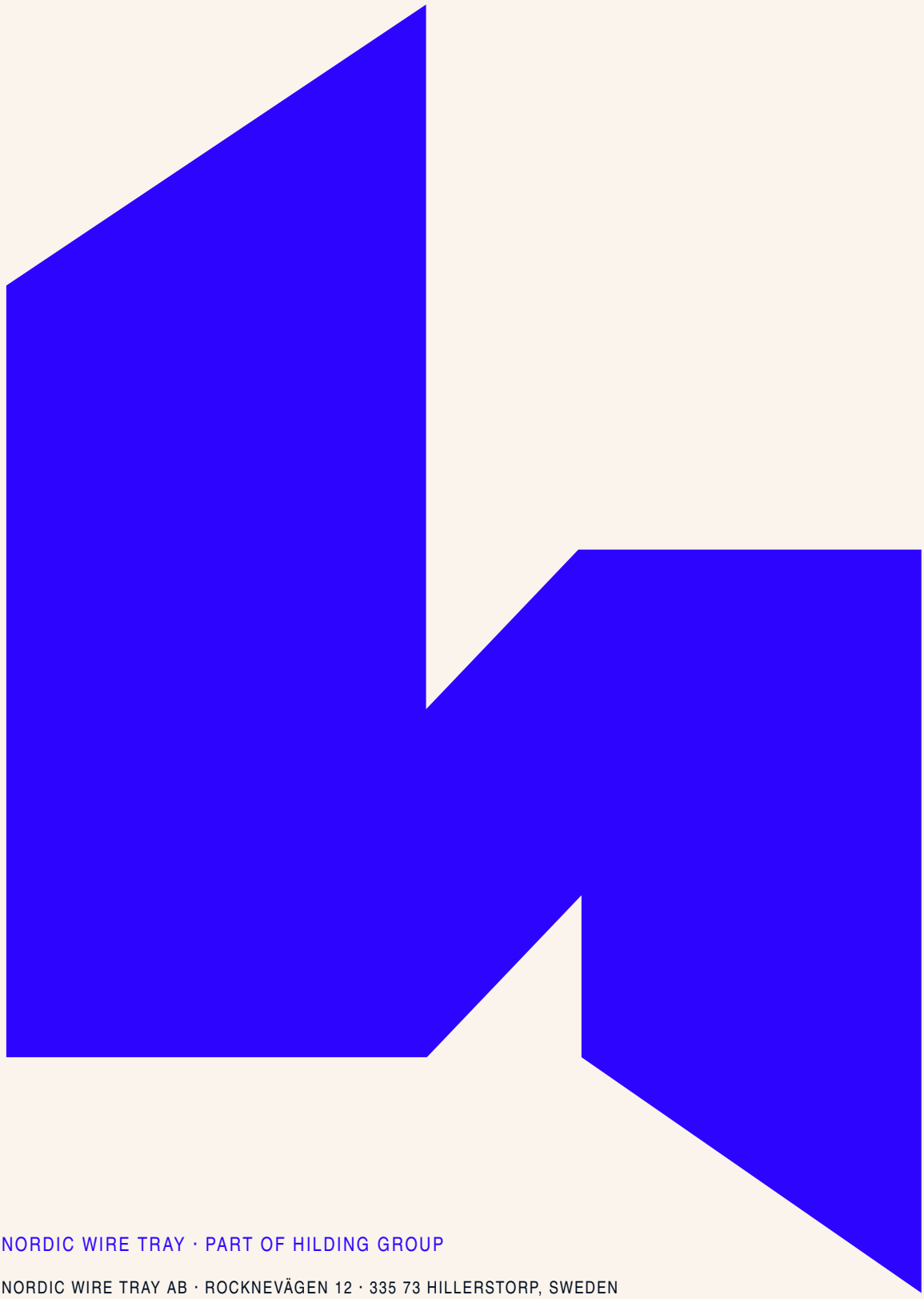
Nordic Wire Tray utvecklar, tillverkar och säljer kabelförläggningssystem baserat på trådstegar, beslag, uppfästningar och tillbehör under varumärket X-Tray.

I samarbete med våra distributörer och slutanvändare arbetar vi för att skapa de mest kvalificerade, kostnadseffektiva och funktionella lösningar som är möjliga. Vi erbjuder ett brett grundläggande produktsortiment som uppfyller kraven från de flesta industrier men vi erbjuder också applikationer för unika krav. Vi kan erbjuda en komplett lösning som omfattar allt från ritningar till den kompletta produkten som levereras på plats. Alla våra standardprodukter finns på lager, vilket är en förutsättning för snabba leveranser.

Besök vårt 3D showroom på
nordicwiretray.com





NORDIC WIRE TRAY · PART OF HILDING GROUP

NORDIC WIRE TRAY AB · ROCKNEVÄGEN 12 · 335 73 HILLERSTORP, SWEDEN
+46 370-37 57 30 · SALES@NORDICWT.COM · NORDICWIRETRAY.COM

SE2609