



GIGANTS 5S-ROND



Kund:

Kontaktperson:

Telefon:

E-post:

Kontrollerad av:

Datum:

GIGANTS 5S-ROND

Denna rond fungerar som en behovsanalys för att få en uppfattning om vilka hjälpmedel som är aktuella för en 5S-arbetsplats. Analysen är uppdelad i frågeställningar baserade på de två första S:en, sortera och systematisera.

- 1 Systematisera:** Se till att var sak har sin plats.
- 2 Sortera:** Rensa bort det som inte är nödvändigt på arbetsplatsen.
- 3 Städa:** Hitta en lämplig "städnivå" och uppnå den.
- 4 Standardisera:** Behålla ordningen och få städningen och det löpande underhållet att fungera.
- 5 Skapa vana:** Skapa en långsiktig vana och ständiga förbättringar utifrån det som redan gjorts.

Eftersom de tre sista S:en främst handlar om kommunikation och att skapa rutiner gäller det att ha rätt bakgrundskunskap. Gigant har kunskap i 5S och erbjuder introduktionsutbildningar för såväl återförsäljare som slutkunder. Introduktionsutbildningen ska genomgåas tidigt i 5S-processen i samband med sortera-steget.



5S-ROND DEL 1 – SORTERA

1. ÄR AKTUELLT OMRÅDE VÄL DEFINIERAT?

- Om du inte hittar den färg- eller formkombinationen du söker, hör av dig till inredning@gigant.se
- Tänk på att vissa färger/färgkombinationer har en betydelse, särskilt i 5S, men i många fall är det en smaksak och därför finns inget särskilt användningsområde för alla färger.

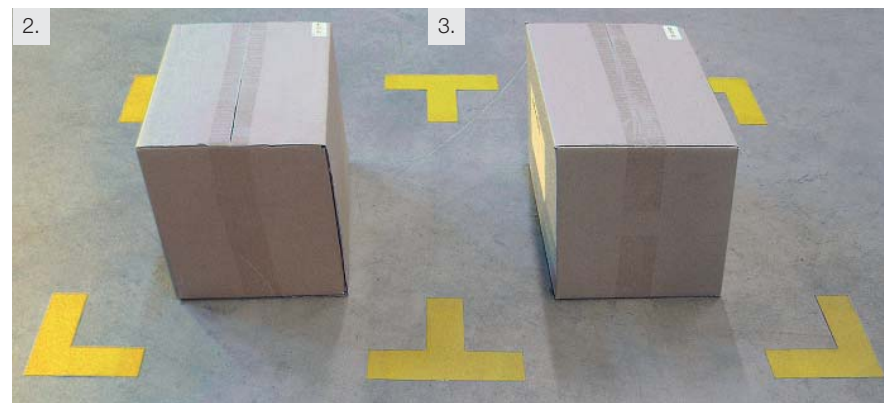
GOLVMARKERINGSTEJP

Användningsområde: Golvmarkeringstejp används som verktyg i industrin för att färgkoda zoner och områden samt skapa plats för material och verksamheter.

Egenskaper: Enkel installation med "peel-and-stick" utan specialutbildad personal. Finns olika hållbara färger som inte bleks. Finns i olika symboler såsom: cirklar, fotavtryck, T-form. Kan kundanpassas i färg och form. Inga stopptider vid installation då förberedelser ej behövs. Ingen torktid eller härdningstid. Enkelt att ta bort och anpassa vid omändringar.



Linje



L-form och T-form



Cirkel



Fotavtryck

Ange kvalitet på golvmarkeringstejpen.

■ **Supreme**

Användningsområde: Används vid dåliga/slitna golvytor.

■ **Extreme**

Användningsområde: Är tåligare och används där det är mycket trucktrafik.

Ange form på golvmarkeringstejpen.

■ **Linje (1)**

Användningsområde: För att avgränsa exempelvis truckgång eller gångyta.

■ **L-Form (2)**

Användningsområde: Enkla hörn som exempelvis används för att avgränsa ett logistikområde.

■ **T-form (3)**

Användningsområde: T-form är som dubbla hörn. Används för att kunna ha flera uppmärkningar bredvid varandra, exempelvis för att kunna avgränsa mellan varje logistikområde.

■ **Cirkel (4)**

Användningsområde: Alternativ till de raka linjerna.

■ **Fotavtryck (5)**

Användningsområde: För gångtrafik, mest för att veta i vilken riktning man ska gå.

■ **Durastripe Glow**

Användningsområde: Är självlysande och används för utrymningsvägar.

Ange färg på golvmarkeringstejpen.

■ Gul ●

Användningsområde: Många väljer gult, eftersom gult brukar vara en bra kontrast mot golvet. I 5S-syfte används färgen gul (gula etiketter eller gulmarkerade områden) i sortera-steget för att markera saker man är osäker på om man verkligen behöver.

■ Röd ●

Användningsområde: I 5S-syfte används färgen röd (röda etiketter eller rödmarkerade områden) i sortera-steget för att markera saker man tycker är onödiga, som ska slängas eller till ett förråd.

■ Grön ●

Användningsområde: I 5S-syfte används färgen grön (gröna etiketter eller grönmarkerade områden) i sortera-steget för att markera saker man tycker behövs och är nödvändigt.

■ Gul/svart Hazard ●●

Användningsområde: Används ofta i samband med passage, symboliserar "fara" och att man ska akta sig.

■ Röd/vit ●○

Användningsområde: Används ofta för utrymningsvägar.

■ Blå ●

■ Vit ○

■ Svart ●

■ Orange ●

2. FINNS DET FOTON SOM VISAR HUR DET SÅG UT VID START?

■ Magnetfickor

Användningsområde: Kan användas för att hålla text och bilder skyddade mot stänk och smuts. Magnetfickor kan exempelvis sättas på maskiner, stolpar eller andra metallytor. Lätta att flytta om man gör en förändring.



3. FINNS DET TYDLIG INFORMATION PÅ VÄGGAR SOM SPEGLAR 5S PROCESSEN?

- Whiteboards används ofta på ett särskilt område i industrin, ofta vid stämpelklocka eller vid bullerdämpat område, för att kunna visa upp viktig information.
- Alla whiteboards kan specialanpassas efter kundens önskemål.

WHITEBOARD

Ange önskad whiteboard.

■ Whiteboard original

Användningsområde: Används om man önskar ha whiteboarden på en bestämd plats som alla känner till.

■ Whiteboard hjulstativ

Användningsområde: Används om whiteboarden behöver förflyttas mellan olika arbetsstationer eller om det är begränsat med utrymme i lokalen. Whiteboarden kan då enkelt skjutas fram när den behövs.

■ Startkit

Användningsområde: Används till whiteboards. Innehåller whiteboardpennor, taveltork, pennhållare, magneter, H2O flaska, microduk, filtsats.



4. FÖRVARAS PERSONLIGA TILLHÖRIGHETER PÅ ETT BRA SÄTT?

SKÅP

Värdeskåp

Användningsområde: Används för att förvara personliga tillhörigheter som tar liten plats, såsom nycklar, mobil, plånbok eller laptop.

Småfacksskåp

Användningsområde: Används för att förvara lite större saker än värdesaker, som exempelvis ombyte, böcker, mindre väska, skor etc.

Klädskåp

Användningsområde: Används om man önskar mer utrymme än småfacksskåp, fullt utrymme för hängande kläder såsom rock eller kapp. Möjlighet till att separera arbetskläder från privatkläder.

Ange underrede till det småfacksskåp/klädskåp du valde.

- Benstativ
- Sockel
- Bänkstativ (med skohylla)
- Vägghängd



Värdeskåp



Småfacksskåp



Klädskåp

MÅTT

Ange ungefärligt mått på önskat skåp/fack.

Höjd:

Bredd:

Djup:

Ange antal skåp/fack.

Antal Skåp/fack:

SKÅPSTAK

Ange om du önskar lutande eller plant tak.

Plant tak

Fördelar: Möjlighet till förvaring ovanför skåpen. Rekommenderas dock inte i 5S då man riskerar att placera onödiga saker ovanför skåpen.

Lutande tak

Fördelar: Enklare rengöring över skåpen. Smuts och damm samlas inte lika lätt. Rekommenderas i 5S-syfte då man inte riskerar att placera onödiga saker ovanför skåpen.

DÖRR

Ange om du önskar enkel eller dubbel plåtdörr.

Enkel

Användningsområde: För skåp som ska användas sällan.

Dubbel

Användningsområde: För skåp som ska användas ofta då dörren är styvare och stabilare.

Ange om krokar önskas till dörren på klädskåpet.

Ja Nej

LÅS

Ange om du önskar hänglåsklinka eller cylinderlås.

Hänglåsklinka

Användningsområde: Då man vill att personalen själva står för låset.

Cylinderlås

Användningsområde: Om man är ute efter ett nyckelsystem med huvudnyckel där var och en får sin egen nyckel.

Ange om huvudnyckel önskas till cylinderlåset.

Ja Nej

FÄRG

Ange vilken färg(er) du önskar på det skåp du valde.

Färg(er):

UTFÖRANDE

Ange om du önskar ett monterat eller omonterat skåp.

Monterat
 Omonterat

5. FINNS DET SÄRSKILD FÖRVARING FÖR STÄDARTIKLAR?

Städskåp

Användningsområde: Lättare förvaringsskåp som kan användas för att samla alla städartiklar på en plats.



5S-ROND DEL 2 – SYSTEMATISERA

1. ÄR UTRUSTNING OCH DE VERKTYG SOM ANVÄNDS OFTA OCKSÅ DE MEST TILLGÄNGLIGA?

Bilden visar det inre (gröna), yttre (gula) och det olämpliga (röda) arbetsområdet. I det gröna arbetsområdet ska man ha saker man använder ofta, eftersom de ska finnas nära till hands. I det gula arbetsområdet ska man ha saker man använder mindre ofta. Tänk på att arbetsytan inte ska användas som förvaringsyta, utan endast som arbetsyta. Nedan presenteras hjälpmedel som möjliggör ett inre- och yttre arbetsområde:

Inre arbetsområde: Ledbara armar, plastbackslist, kassetbox, verktygstavla, dokumenthållare, flatscreenfäste, laptophylla, Ipad-hållare.

Yttre arbetsområde: Vertygstavla, kroksats, whiteboardtavla, dekalsats, hyllplan, pärmhållare. Svängbar arm, balansblock, löpvagn.



- = Inre arbetsområde
- = Yttre arbetsområde
- = Olämpligt arbetsområde

ARBETSYTA

Ange vilka hjälpmedel du önskar till det inre arbetsområdet.

- Ledbar arm** (1)
- Dokumenthållare* (5)
- Plastbackslist* (2)
- Flatscreenfäste* (6)
- Kassetbox* (3)
- Laptophylla* (7)
- Verktygstavla* (4)
- Ipad-hållare* (8)

Ange vilka hjälpmedel du önskar till det yttre arbetsområdet.

- Verktygstavla** (9)
- Hyllplan** (13)
- Kroksats, 17 st verktygskrokar (10)
- Pärmhållare (14)
- Dekalsats, 38 st för handhållna verktyg (10)
- Svängbar arm** (15)

- Whiteboardtavla** (11)
- Balansblock*** (16)
- Upphängningslist** (12)
- Löpvagn*** (17)

Ange om du önskar plocklådor eller lagerlådor till det inre- och yttre arbetsområdet.

- Plocklådor (18) st Färg:
- Lagerlådor (19) st Färg:

Ange vilka föremål som ska förvaras i plocklådorna och hur mycket av varje.

* Montage på ledbar arm

** Montage på bordspelare (bord och påbyggnad behövs, se ergonomirond del 1 – bord)

*** Balansblocket hängs upp en löpvagn som i sin tur kan sitta i en svängbar arm eller C-profilskena.



2. FINNS DET BRA FÖRVARING ÄVEN FÖR FÖREMÅL SOM INTE BEHÖVER VARA RUNT ARBETSYTAN?

- Tänk på att välja bordsmonterad hurts efter bordsmodell, välj rätt bord i ergonomirond del 1 – bord.
- Tänk på att anpassa storleken på hurtsen efter vad som ska förvaras i den.
- Inredningen är baserad på vad du förvarar i lådorna.
- 100 % utdrag på alla hurtsar.

HURTS

Ange hurtstyp och önskad maxlast du vill att varje låda ska klara av.

Bordsmonterad hurts

Användningsområde: Även kallad bordsmonterad utdragslåda eller hurts. Används för direktmontage i bordet för att förvara verktyg eller annan utrustning.

- 25 kg
- 45 kg

Fristående hurts

Användningsområde: Optimala möjligheter för inredning, kapacitet och förvaring. Kan även göras mobila.

- 25 kg
- 45 kg
- 75 kg
- 200 kg

Ange hur många lådor du önskar till hurtsen.

st

Ange ungefärliga mått på hurtsen.

Höjd:

Bredd:

Djup:

Sockel

Användningsområde: Används för att skapa distans mot golvet, gör att det inte rostar lika lätt undertill.

Lyftvagnsockel

Användningsområde: Gör hurtsen flyttbar.

Hjulunderrede

Användningsområde: För mobil hurts som gör att man kan flytta den mellan olika arbetsstationer.

Topplan

Användningsområde: Finns med raskanter, klätt med räfflat gummi och används som förvaringsyta om du ska placera saker på hurtsen.

Bordsskiva

Användningsområde: Om du ska använda ovansidan som arbetsyta.

Lika låsning

Kodlås (Gigant Premium)

- Platinredning såsom plastrännor och smådelslådor är mer skonsamt mot verktyg och annan utrustning jämfört med skiljeplåtar till lådor.
- Skärande verktyg förvaras lämpligast i plastrännor medan smådetaljer i smådelslådor.

INREDNING

Ange typ av inredning till hurtsen.

Vad ska förvaras i hurtsen (ex bormaskin, skärande verktyg, maskinverktyg, skruvar) och hur mycket av varje?

Ange typ av inredning till hurtsen.

- | | | | | |
|--------------------------|--------------|-------|----------------------|----|
| <input type="checkbox"/> | Plastrännor | Antal | <input type="text"/> | st |
| <input type="checkbox"/> | Smådelslådor | Antal | <input type="text"/> | st |
| <input type="checkbox"/> | Skiljeplåtar | Antal | <input type="text"/> | st |



Verktgshurts (fristående hurts) med inredning.



Plastrännor



Smart förvaring

- Här finns det alla möjligheter att designa sitt skåp efter behov precis som för hurtsarna – hyllplan, lådinredning och hållare för verktyg är bara några exempel.
- Använd bilden på verkstadsskåpet som guide för att välja rätt alternativ. Om du behöver rådgivning, kontakta inredning@gigant.se.

SKÅP

Ange vilket skåp som passar dina behov bäst.

Förvaringsskåp

Användningsområde: Enklare förvaringsskåp med begränsade inredningsalternativ. Har du valt förvaringsskåp finns inga fler alternativ nedan att välja vad gäller tillbehör och inredning.

Verktgsskåp NC

Användningsområde: För maskinverktyg och tyngre förvaring, flera inredningsalternativ.

Verkstadsskåp (Bild sid 18)

Användningsområde: Brett användningsområde i industrin och är anpassningsbar efter behov.



Förvaringsskåp



Verktgsskåp NC



VERKTYGSPANEL

Användningsområde: Möjlighet till öppen förvaring, skapar överskådlighet och rekommenderas i 5S-syfte.

- Sidomonterad (sidopanel) Ryggmonterad (ryggpanel)

Ange om du önskar kroksats och dekalsats till panelen

- Kroksats Dekalsats

UPPHÅNGNINGSLIST

Användningsområde: Används för att hänga backar och/eller verktyg.

- Upphångningslist för verktyg Backlist för plastbackar

HYLLA

Användningsområde: Vinklinsbar hylla ökar överskådligheten, man kan se vad man har i plast-backarna, vilket rekommenderas i 5S-syfte. Perforerat hyllplan används under saker som kan läcka. Används lämpligen i kombination med spilltråg under varje perforerat hyllplan.

- Hyllplan vinklinsbart Hyllplan fast
 Perforerat hyllplan Hyllavdelare
 Spilltråg Utdragbar hylla

UTDRAGBAR LÅDA

Användningsområde: För att förvara såväl större föremål som mindre detaljer.

- Utdragbar låda Lådinsats (ingår 6 st lådor)

- Plastinredning såsom plastrännor och smådelslådor är mer skonsamt mot verktyg och annan utrustning jämfört med skiljeplåtar till lådor
- Skärande verktyg förvaras lämpligast i plastrännor medan smådetaljer i smådelslådor.
- Plocklådor kan hängas på upphångningskenor medan lagerlådorna är mer gjorda för hyllsektioner och skåp.

INREDNING

Vad ska förvaras i skåpet (ex bormaskin, skärande verktyg, maskinverktyg, skruvar) och hur mycket av varje?

Ange typ av inredning till skåpet

- Inredning (till utdragbar hylla) Plocklåda st Färg
- Inredning (till lådinsats) Lagerlåda st Färg
- Smådelslåda (till utdragbar låda)

LÅS

- Standardlås Kodlås Assa-lås*

* Cylinderlås med låssystem och huvudnyckel, erbjuds till vissa skåp

DÖRR

- Transparent dörr**

Användningsområde: Skapar överskådlighet, rekommenderas i 5S-syfte.

- Täckande dörr**

Användningsområde: Om du inte vill göra innehållet i skåpet synligt, utan anser att det räcker med skylt eller liknande.

- Jalusidörr**

Användningsområde: För trånga utrymmen där du inte kan öppna dörrar.

UNDERREDE

Lyftvangnssockel

Avändningsområde: Gör skåpet flyttbart.

3. ANVÄNDS EFFEKTIV FÖRVARING VID PRODUKTIONSPLATSEN?

GOLVSTÄLL

Golvställ med upphängningsskenor

Användningsområde: Används för kompakt, men också för mer synlig förvaring som man vill komma åt ofta.

SEKTIONER

Ange hur många sektioner, varje sektion är ca 1 m bred.

Antal sektioner st

- Platinredning såsom plastrännor och smådelslådor är mer skonsamt mot verktyg och annan utrustning jämfört med skiljeplåtar till lådor (skärande verktyg tipset)
- Skärande verktyg förvaras lämpligast i plastrännor medan smådetaljer i smådelslådor.
- Plocklådor kan hängas på upphängningsskenor alternativt placeras på hyllor medan lagerlådorna är mer gjorda för hyllsektioner och skåp.

INREDNING

Vad ska förvaras i hyllstället (ex bormaskin, skärande verktyg, maskinverktyg, skruvar) och hur mycket av varje?

Ange vilken typ av inredning som passar bäst.

Plocklådor st Färg

Lagerlådor st Färg

TILLBEHÖR

Ange typ av tillbehör till golvställ.

Upphängningsskenor

Användningsområde: Särskilt gjorda för att kunna hänga upp plocklådor st

Hyllplan

Användningsområde: För att kunna ställa lagerlådor på, men även plocklådor st

Verktygstavla

Användningsområde: För att kunna sätta upp nödvändig information nära st

Ange om du önskar kroksats och dekalsats till verktygstavlan.

Kroksats

Dekalsats

INDUSTRIBYRÅ

Industribyrå

Användningsområde: Upp till 100% utdragbarhet (standard 70%). Används inom lean för effektiv produktionsförvaring, för att bland annat ställa in lådor, pallar och enskilda detaljer.

UNDERREDE

Gaffelurtag

Användningsområde: För att skapa en flyttbar enhet.

Hjulsats

Användningsområde: För att skapa en mobil enhet.

- Tänk på att industribyrån är flexibel och kan anpassas efter kundens behov vad gäller mått och inredning.
- Utdragsenheterna är enligt standard på europallar 1200 x 800 mm. Se bilder på sid 13.

INREDNING

Vad ska förvaras i industribyrån (ex bormaskin, skärande verktyg, maskinverktyg, skruvar) och hur mycket av varje?

Ange typ av inredning till industribyrån.

- Smålådsinredning st
 Större transportlådor st Färg

Ange önskad storlek på den större transportlådan.

- Höjd:
 Bredd:
 Djup:

TILLBEHÖR

Ange vilken/vilka panel(er) som passar bäst.

Verktystavla (bild 4, sid 13)

Användningsområde: Verktystavlan kan sättas fast på någon sida av industribyrån för att möjliggöra upphängning av verktyg. Används om man behöver lättillgängligt verktyg för att montera vid produktionsbanan samtidigt som man vill förvara det man monterat färdigt i industribyrån.

Whiteboardtavla (bild 11, sid 13)

Användningsområde: Whiteboardtavlan kan sättas fast på någon sida av industribyrån för att exempelvis göra snabbnoteringar eller informera vad industribyrån innehåller.

Kroksats (bild 10, sid 13)

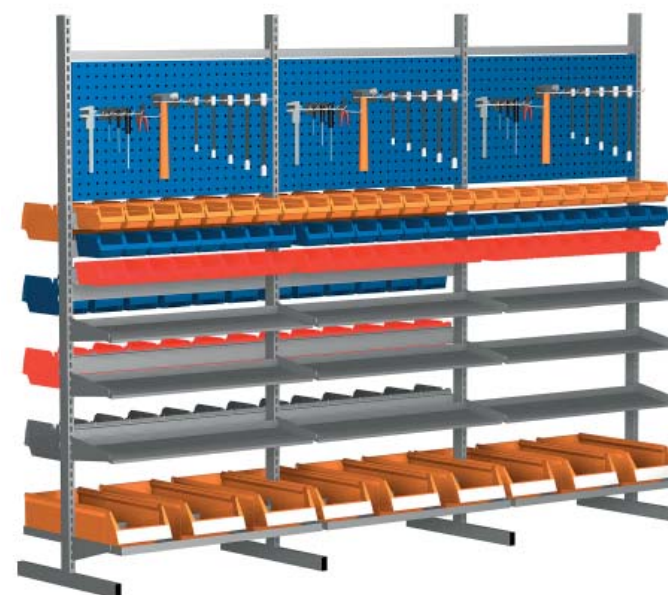
Användningsområde: 17 st verktygskrokar för upphängning av verktyg på verktygstavla.

Dekalsats (bild 10, sid 13)

Användningsområde: För 38 st handhållna verktyg, används i 5S-syfte för att synliggöra verktyg.

Startkit (bild sid 7)

Användningsområde: Används till whiteboards. Innehåller whiteboardpennor, taveltork, pennhållare, magneter, H2O flaska, microduk, filtsats.



Golvställ med upphängningsskenor



Industribyrå (förvaring vid produktionsplatsen)

4. ANVÄNDS MOBIL FÖRVARING FÖR ATT SKAPA TILLGÄNGLIGHET MELLAN OLIKA ARBETSSTATIONER?

MOBIL FÖRVARING

Verktagsvagn

Användningsområde: Om man vill ha sina föremål skyddade i skåp.

Vinklad Verktagspanel

Användningsområde: Samma funktion som verktagsvagn, men som gör verktygen mer tillgängliga eftersom de är upphängda på verktygstavla och inte i skåp.

Mobil arbetsbänk

Användningsområde: Används exempelvis om du behöver en mobil arbets- eller serviceyta som ska förflyttas mellan olika stationer.

Kombinationsställ

Användningsområde: Används då du söker variation i din förvaring samt komprimerad förvaring.

- Plastrinredning såsom plastrännor och smådelslådor är mer skonsamt mot verktyg och annan utrustning jämfört med skiljeplåtar till lådor (skärande verktyg tipsset).
- Skärande verktyg förvaras lämpligast i plastrännor medan smådetaljer i smådelslådor.
- Plocklådor kan hängas på upphängningsskenor alternativt placeras på hyllor medan lagerlådorna är mer gjorda för hyllsektioner och skåp.

INREDNING

Vad ska förvaras i din arbetsstation (ex bormaskin, skärande verktyg, maskinverktyg, skruvar) och hur mycket av varje?

Ange vilken typ av inredning som passar bäst

<input type="checkbox"/>	Plocklådor	<input type="text"/> st	Färg <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Lagerlådor	<input type="text"/> st	Färg <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	Smådelslådor	<input type="text"/> st	Färg <input type="text"/>

TILLBEHÖR

Ange typ av tillbehör till arbetsstationen

Upphängningsskenor

Användningsområde: Särskilt gjorda för att kunna hänga upp plocklådor st

Hyllplan

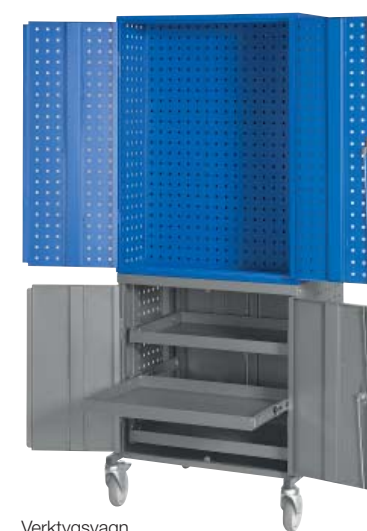
Användningsområde: För att kunna ställa lagerlådor på, men även plocklådor st

Kroksats

Användningsområde: 17 st verktygskrokar för upphängning av verktyg på verktygstavla.

Dekalsats

Användningsområde: För 38 st handhållna verktyg, används i 5S-syfte för att synliggöra verktyg.



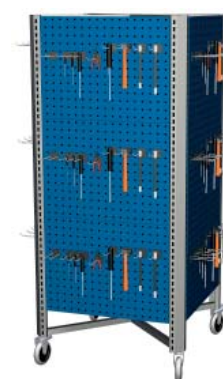
Verktagsvagn



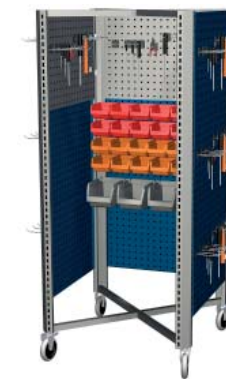
Vinklad verktygspanel



Mobil arbetsbänk



Kombinationsställ



KONTAKTA OSS GÄRNA!

www.gigant.se
gigant@gigant.se
Telefon: 0322-60 68 50
blog.gigant.se

