



DEMEX

SÄTT GRÄNSER

SKYDDSKLASSPOLICY FÖR DEMEX

Innehållsförteckning

1. Inledning
 2. Risk- och Behovsanalys
 3. Användningsområde och risknivå
 4. Montering
 5. Demex Skyddsklasser
-

1. Inledning

På Demex har vi utvecklat en skyddsklasspolicy för att säkerställa att kunden får rätt produkter. Vår skyddsklasspolicy är baserad på standarderna SSF 1087 och SSEF, vilket garanterar att våra områdesskydd uppfyller gällande säkerhetskrav. Våra skyddsklasser omfattar fyra huvudklassificeringar: Skyddsklass A, B, C och D. Dessa bryts sedan ner i risknivåer 0, 1, 2 och 3, för att specificera vilka produkter som bör användas.

2. Risk- och Behovsanalys

En central del av att säkerställa effektivt områdesskydd är att genomföra en noggrann risk- och behovsanalys för varje enskild anläggning eller område. SSF 1087 ställer inga krav på vilka verktyg som ska användas för riskanalys, men de ger råd i bland annat sin bilaga B. Demex har tagit fram ett riskanalysverktyg med en del förinställda frågor att ta hänsyn till:

- Typ av verksamhet och dess specifika krav.
- Omgivande miljö och potentiella risker.
- Användning av tekniska lösningar som kameror, larm och elektroniska övervakningssystem.
- Vilka är behoven? Är behoven olika inom området?

3. Användningsområde och risknivå

Våra användningsområden och risknivåer är baserade på samma kriterier som SSF 1087.

Användningsområden för de olika skyddsklasserna:

- **Skyddsklass A:** Används där det inte krävs avancerat intrångsskydd eller för enklare stängsel, såsom revirmarkering, byggstängsel, fallskydd, staket runt förskolor, samt viltstängsel eller djurhågn.
 - **Skyddsklass B:** Används för verksamheter med liten mängd stöldbegärlig egendom eller lägre skyddsvärde, där syftet är att försvåra intrång eller skapa insynsskydd. Exempel på tillämpningar inkluderar lätt industri, fallskydd för dammar och gruvhål, fastighetsgränser, industritomter, järnvägar, hamnar och idrottsanläggningar.
 - **Skyddsklass C:** Används för verksamheter med betydande mängd stöldbegärlig egendom eller högre skyddsvärde än klass B, där syftet är att förhindra intrång inom områdesskyddet. Exempel på tillämpningar inkluderar industri, fastighetsgränser, industritomter, järnvägar och hamnar.
 - **Skyddsklass D:** Används för verksamheter med mycket högt skyddsvärde och stor mängd stöldbegärlig egendom, där det är avgörande att förhindra intrång och försvåra åtkomst. Exempel inkluderar kraftverk, eldistribution och ställverk, fängelser, flygplatser samt skyddsobjekt.
-

Riskenivåerna är indelade enligt följande:

Riskenivå 0: Minimala risker. Passar för revirmarkering och områden med låga intrångsrisker. Exempel: Viss fall- eller skaderisk, otillåten parkering, missförstånd av tomtgränser, obehörigt tillträde.

Riskenivå 1: Låga risker kan identifieras. Kräver grundläggande tillträdesskydd och kontroll. Exempel: Fall- eller skaderisk, viss stöldrisk, rymningsrisk vid förskola.

Riskenivå 2: Betydande risker som kräver både tillträdesskydd och intrångsskydd. Exempel: Risk för olaga intrång, betydande stöldrisk.

Riskenivå 3: Mycket stora risker som kräver en omfattande kombination av behörighetskontroll, tillträdesskydd och intrångsskydd. Exempel: Allvarlig stöldrisk, sabotage, samhällsfara, klättringsrisk, rymningsrisk vid fängelser.

4. Montage

För att säkerställa att våra säkerhetslösningar är både effektiva och hållbara, är korrekt installation avgörande. SSEF:s (Sveriges Stängselentreprenörers Förening) handbok erbjuder detaljerade krav och riktlinjer för montagemetoder och materialval vid uppförande av områdesskydd. Handboken är en viktig referens för installation och underhåll av stängsel och grindar och garanterar att arbetet utförs enligt branschens högsta standarder. Demex tillhandahåller egenkontroll- och slutförandekontrollistor baserade på SSEF:s handbok, vilka överlämnas till kunden vid projektets avslutning.

5. Demex Skyddsklasser**

I nedan dokument presenteras våra skyddsklasser och vilka produkter som kategoriseras in i respektive skyddsklass. Vid beställningar och offertförfrågningar är det viktigt att ange rätt skyddsklass för att säkerställa att rätt produkter levereras. Vi rekommenderar också att ni får godkännande från kravställaren innan beställning.

Skyddsklass	Risk-nivå	Höjd på stängsel och grindar	Stängsel modeller	Grind modeller	Lås (gäller inte vid automatik)	Automatik	Automatik kompl.	Övrigt
Demex Skyddsklass A	0	<1,1m	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile Secure • Mobile Guard • V-fence • De-fence • Viking Basic • Viking Safe • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Mobile guard grind • V-fence viltgrind • Bamse • Gustavsson • Rotationsgrind • Basic 	N/A	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 5 • Heavy 10 • Power 10 • Power 20 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstopp • Fotocell 	DemexZap elstängsel och påkörningskydd ska ej utföras som tilläggshinder i klass A.
Demex Skyddsklass B	1	H = 2,3 m inkl. taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • De-fence maskstorlek ca 50 mm • Viking Basic • Viking Safe • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Rotationsgrind • Basic • Robust • Stark • Jet-gate • Solid-gate • Cobra • Svalan • Höken • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade hänglåsöglor • Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 4 • SSF 3522 klass 3 • Låskista 410 • Slutbleck 1487 • Sp-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 10 • Strong 20 • Strong 30 • Heavy 10 • Heavy 20 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstopp • Fotocell • Klämskydd 	DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 1 och påkörnings skydd SS-EN 1317-2 kan utföras som tilläggshinder.
Demex Skyddsklass B	2	H = 2,7 m inkl. taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Safe • Viking Guard • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Robust • Stark • Jet-gate • Solid-gate • Cobra • Höken • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade hänglåsöglor • Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 4 • SSF 3522 klass 3 • Låskista 410 • Slutbleck 1487 • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 10 • Strong 20 • Strong 30 • Heavy 10 • Heavy 20 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstopp • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkaplat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 1 och påkörnings skydd SS-EN 1317-2 kan utföras som tilläggshinder.
Demex Skyddsklass B	3	H = 2,7 m inkl. taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Safe • Viking Guard • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Robust • Stark • Jet-gate • Solid-gate • Cobra • Höken • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade hänglåsöglor • Kraftigt Avlyftningsskydd • Klippskydd • Hänglås SSF 014 klass 5 • SSF 3522 klass 5 • Brytskydd • Låskista 510 • Slutbleck 1487 • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 10 • Strong 20 • Strong 30 • Heavy 10 • Heavy 20 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstopp • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkaplat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 1 och påkörnings skydd SS-EN 1317-2 kan utföras som tilläggshinder.
Demex Skyddsklass C	1	H = 2,7 m inkl. taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Safe • Viking Guard • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Stark • Jet-gate • Cobra • Höken • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade kraftiga hänglåsöglor • Klippskydd • Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 4 • SSF 3522 klass 3 • Låskista 410 • Slutbleck 1487 • Brytskydd • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 30 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstopp • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkaplat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	<p>DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 2 kan användas som tilläggshinder.</p> <p>Vägräcke med kapacitetsklass N2 enligt SS-EN 1317-2 ska uppföras som tilläggshinder.</p> <p>Inträngsskydd enligt minst N1g 112 km/h enligt CWA 16221 får uppföras som komplementsskydd bortom vägräckets deklarerade arbetsbredd.</p>

Skyddsklass	Risk-nivå	Höjd på stängsel och grindar	Stängsel modeller	Grind modeller	Lås (gäller inte vid automatik)	Automatik	Automatik kompl.	Övrigt
Demex Skyddsklass C	2	H = 2,7 m inkl. taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Safe • Viking Guard • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Stark • Jet-gate • Cobra • Höken • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade kraftiga hänglåsöglor • Klippskydd • Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 4 • SSF 3522 klass 5 • Låskista 510-50 • Slutbleck 1487 • Brytskydd • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 30 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstop • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkapslat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	<p>DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 2 kan användas som tilläggshinder.</p> <p>Vägräcke med kapacitetsklass N2 enligt SS-EN 1317-2 ska uppföras som tilläggshinder.</p> <p>Intrångsskydd enligt minst N1g 112 km/h enligt CWA 16221 får uppföras som komplementsskydd bortom vägräckets deklarerade arbetsbredd.</p>
Demex Skyddsklass C	3	H = 2,7 m inkl. en spole concertina taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Safe • Viking Guard • Portugalguard • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Stark • Jet-gate • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade kraftiga hänglåsöglor • Klippskydd • Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 4 • SSF 3522 klass 5 • Låskista 510-50 • Slutbleck 1487 • Brytskydd • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 30 • Heavy 30 • Heavy 40 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstop • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkapslat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	<p>DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 2 kan användas som tilläggshinder.</p> <p>Vägräcke med kapacitetsklass N2 enligt SS-EN 1317-2 ska uppföras som tilläggshinder.</p> <p>Intrångsskydd enligt minst N1g 112 km/h enligt CWA 16221 får uppföras som komplementsskydd bortom vägräckets deklarerade arbetsbredd.</p>
Demex Skyddsklass D	3	H > 4 m m inkl. två spole concertina taggtråd	<ul style="list-style-type: none"> • Viking Prison 	<ul style="list-style-type: none"> • Stark • Jet-gate • Örnporten 	<ul style="list-style-type: none"> • Svetsade kraftiga hänglåsöglor • Klippskydd • Kraftigt Avlyftningsskydd • Hänglås SSF 014 klass 5 • SSF 3522 klass 5 • Låskista 510-50 • Slutbleck 1487 • Brytskydd • SP-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • Strong 30 • Heavy 50 	<ul style="list-style-type: none"> • Nödstop • Fotocell • Klämskydd • Lås på skåp • Magnetlås 600kg slaggrind/vikgrind • Inkapslat skåp skjutgrind • Rostfria kåpor slaggrind/vikgrind 	<p>DemexZap elstängsel säkerhetsnivå 3 utförs normalt som tilläggshinder.</p> <p>Intrångsskydd enligt minst N2 112 km/h enligt CWA 16221 eller motsvarande enligt PAS68.</p> <p>Vägräcke minst i kapacitetsklass H2 enligt EN 1317-2 kan uppföras som tilläggshinder, lämpligen framför intrångsskyddet så att vägräckets deklarerade arbetsbredd är fri.</p>

****För att validera en produkt enligt en standard använder vi en etablerad process där vi först analyserar kraven och jämför dem med produktens nuvarande specifikationer. Vi identifierar sedan eventuella skillnader och genomför nödvändiga förbättringar eller kompletteringar, inklusive tekniska justeringar och kompletterande tester. Efter att ha implementerat förändringarna genomför vi en slutlig validering och dokumenterar resultaten. Vår process inkluderar även kontinuerlig övervakning och anpassning för att säkerställa att produkten fortsätter att uppfylla kraven över tid.**



DEMEX

SÄTT GRÄNSER

KONTAKT

info@demex.se

+46 371-33 540

www.demex.se