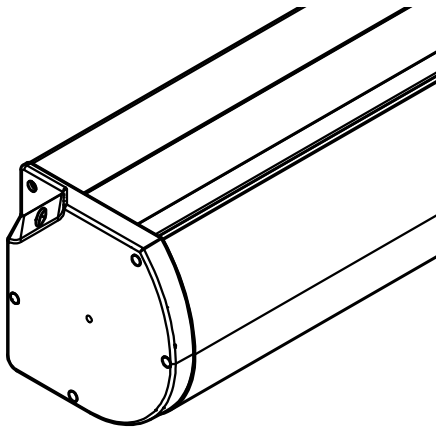


Thor



Thank you for choosing a Euroscreen® to be part of your AV installation. We hope it will bring you many hours of entertainment and/or education depending on your preference. Please read through the manual completely before installation and usage.

Tack för att ni valt en Euroscreen® som en del i er AV-installation. Vi hoppas den kan ge er många timmar av underhållning och/eller utbildning, beroende på aktivitet. Läs igenom hela manualen innan installation och användning.

CAUTION: The installation must be wired and connected by a certified electrician!



This screen is intended to be installed indoors, in a dry environment.

Please note that most of the parts used to secure the bottom dowel during transport are parts also needed to mount the screen. DO NOT THROW THEM AWAY!

WARNING: Installationen måste kopplas av behörig elektriker!

Denna produkt är avsedd att installeras inomhus i en torr miljö.

Vänligen notera att de flesta delar som låser bottenprofilen under transport också används till att montera upp duken. KASTA INTE DEM!

Overview / Översikt

Case / Kasset

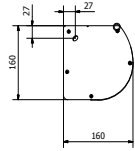
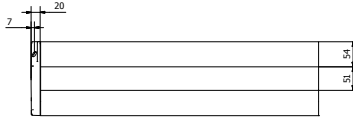


fig 1



Valhalla bracket / Valhallakonsol

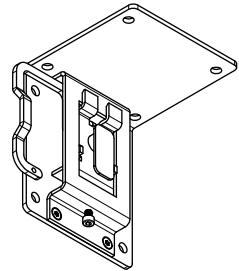
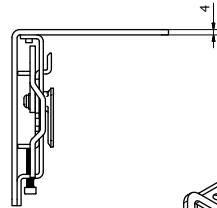
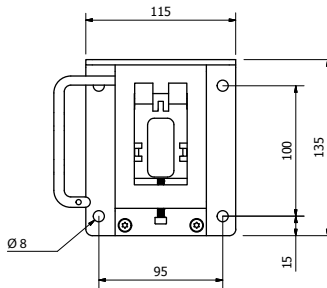
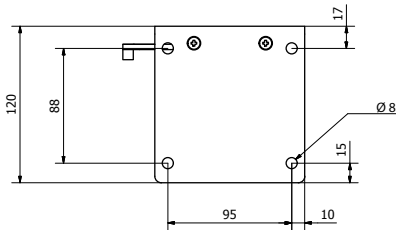


fig 2



Ceiling bracket / Takkonsol

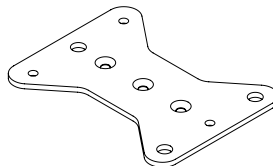
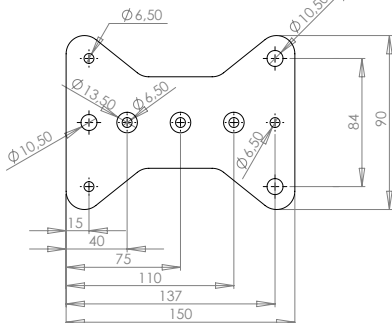


fig 3

Unpacking / Uppackning

UK: Release the dowel from the bracket by removing the screws (fig 4 & 5).

Remove the bracket and its fastening plate from the case (fig 6).

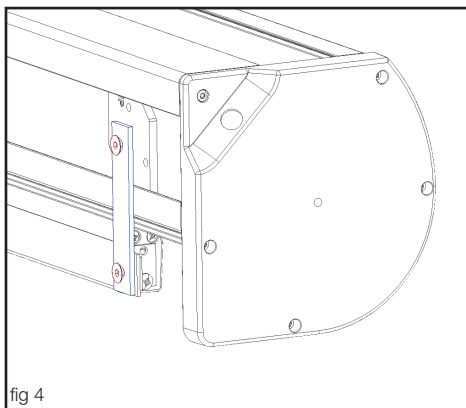


fig 4

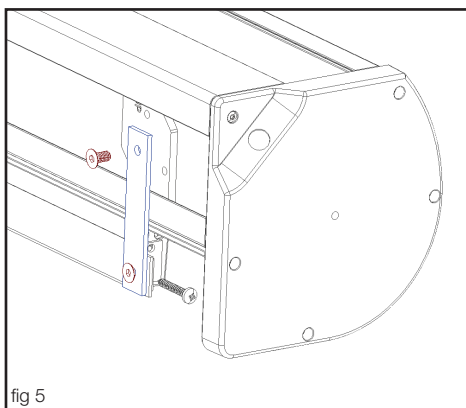


fig 5

SE: Lossa bottenprofilen från konsolen genom att ta bort skruvförbandet (fig 4 & 5).

Skruva av konsolen och ta ur fästplattan ur kassettpåret (fig 5).

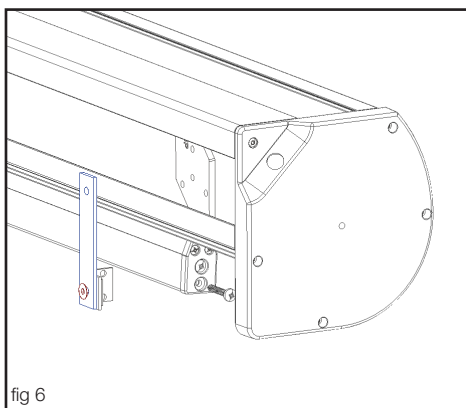
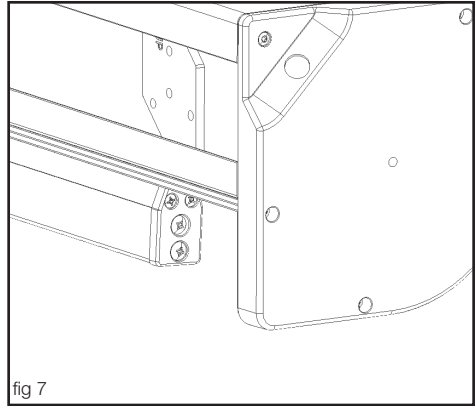


fig 6

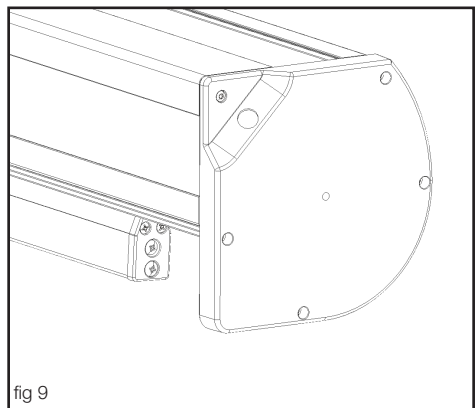
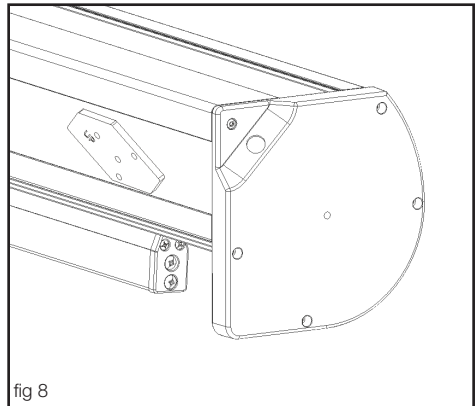
UK:

Refit the screw in the bottom dowel (fig 7).
Twist and remove the fastening plate from the casing (fig 8).



SE:

Skruva tillbaka skruven i bottenprofilen (fig 7).
Vrid och ta bort fästplattan från kassetten (fig 8).



Valhalla Bracket / Valhalla Konsol

EN: The Euroscreen® Valhalla Bracket can be installed in the ceiling or on the wall. USE FASTENERS INTENDED FOR THE ACTUAL SURFACE. Try to level them up as good as possible, using spirit level or laser guide (fig 10).

Sideways spacing isn't crucial as they can slide sideways but recommended spacing is shown in fig 15. However - the brackets should never be mounted more than 40cm from the ends!

Fig 11 shows the "Open" position of the bracket. This is the position for attaching/removing the case from the bracket.

To lock the case to the bracket, turn the arm clockwise to the position shown in fig 12.

After attaching the case, the brackets can be raised individually on left and right side to compensate for uneven roof, unlinear fasteningpoints, etc...

Use a Hex4-key to turn the screw shown in fig 13 to adjust the height.

We do recommend to raise the case as far up as possible as this will secure it in the occasion the lock is disengaged.

SE: Euroscreen® Valhalla Bracket kan installeras i tak eller på vägg. ANVÄND FÖR UNDERLAGET AVSEDD SKRUV. Försök att linjera de bägge konsolerna så horisontellt som möjligt med hjälp av vattenpass eller lasermätare (fig 10).

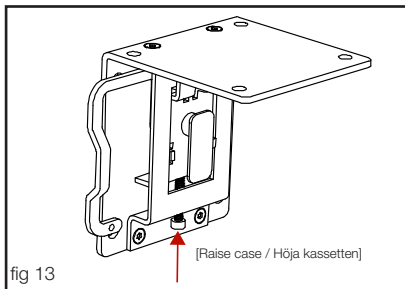
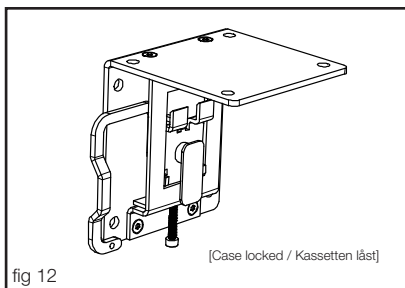
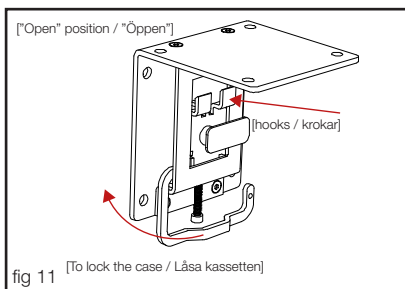
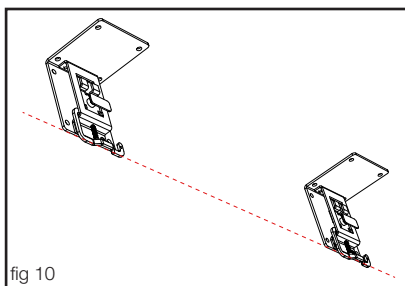
Exakt positionering i sidled är inte nödvändig då kassetten kan glida på konsolerna. Rekommenderad positionering visas i fig 15. Konsolerna får dock aldrig monteras längre in än 40cm från kanterna!

Fig 11 visar konsolens öppna läge. Det är i det här läget som kassetten kan sättas dit och tas bort från konsolen.

För att låsa fast kassetten vrider man upp armen medurs till läget som visas i fig 12.

Kassetten infästning kan höjas individuellt på höger och vänster sida. Detta för att kunna kompensera för ett ojämnt tak, ej vågräta uppfästningspunkter, etc... Använd insexnyckel nr4 för att justera höjden med hjälpa av skruven som visas i fig 13.

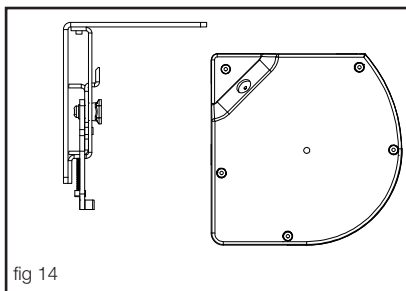
Vi rekommenderar att kassetten höjs så långt det går då det även säkrar kassetten och hindrar den från att ramla ned i händelse av att konsolen inte skulle vara låst.



Basic installation / Standard installation

EN:

- Mount the brackets on the wall or in the ceiling (fig 14)
- Hang the case on the hooks in the bracket (fig 15)
- Lock the bracket by turning the arm (fig 16)
- Raise/secure the case by turning the bottom screw (fig 17)



SE:

- Montera konsolerna (fig 14)
- Häng kassetten i konsolens krokar (fig 15)
- Lås konsolen genom att vrida armen (fig 16)
- Höj/säkra kassetten med hjälp av skruven i botten (fig 17)

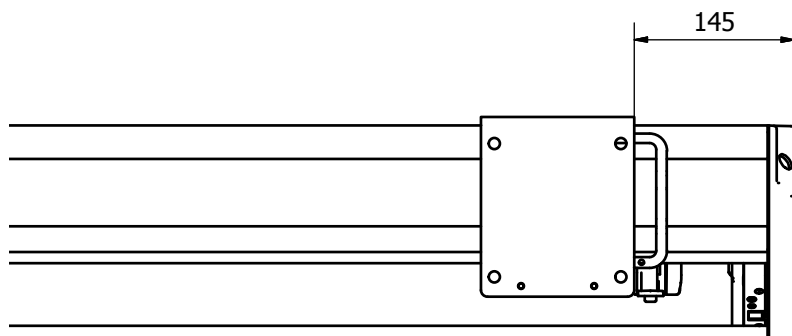
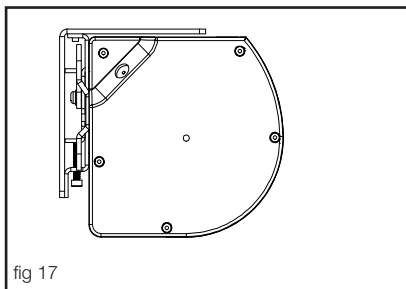
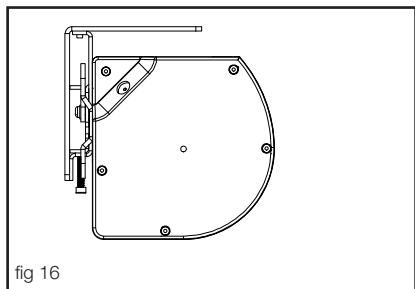
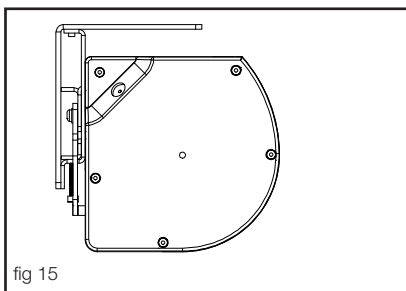


fig 18

Optional Mounts / Alternativa konsoler

UK: The "Thor" screen can be mounted on the wall or in the ceiling. Keep the screen horizontal at all times during installation.

Wall mount using Z-brackets (accessory 485002):

1. Mount the wall brackets and make sure they are levelled. Sideways spacing isn't crucial as they can slide sideways but recommended spacing is shown in fig 19.

However - The brackets should never be mounted more than 40cm in from the ends!

Please note that a distance of 20mm is required above the case' final position to allow the mounting.

2. Mount the case. Make sure the case hooks properly over the bracket.

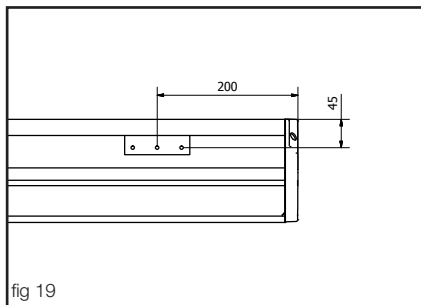


fig 19

Ceiling mount (included):

1. Mount the bracket inserts. Note "UP"-mark (fig 20 & 21).

2. Fasten the ceiling bracket using two screws for each bracket and appropriate threadlocker (not supplied) (fig 22). Please note that the ceiling bracket is reversible and offers two different sets of holes of your choice!

3. Attach to the ceiling using appropriate fasteners (not supplied).

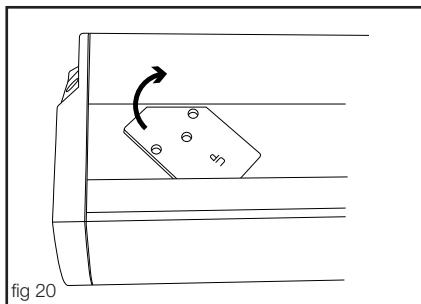


fig 20

SE: "Thor" kan monteras på vägg eller i tak. Håll duken horisontell under hela installationen.

Väggmontering med Z-beslag (tillbehör 485002):

1. Skruva upp väggkonsolerna vågrätt. Exakt positionering i sidled är inte nödvändig då kassetten kan glida på konsolerna. Rekommenderad positionering visas i fig 19. Konsolerna får dock aldrig monteras längre in än 40cm från kanterna!

Notera att ett spel på 20mm krävs över kassetten slutliga position för att montering skall kunna ske.

2. Häng upp kassetten. Se till att kassetten hakar ordentligt över konsolerna.

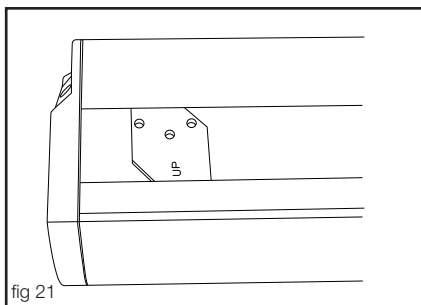


fig 21

Takmontering (inkluderat):

1. För i konsolinläggen - notera "UP"-markeringen (fig 20 & 21).

2. Fäst takkonsolerna med två skruvar vardera och använd lämplig gänglåsning (medföljer inte) (fig 22). Observera att takkonsolen kan monteras på två olika håll beroende på vilken hålbild som önskas.

3. Fäst upp i taket med lämpliga fästbeslag.

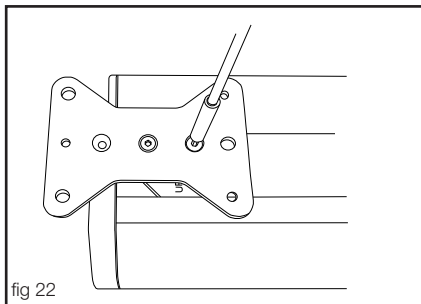
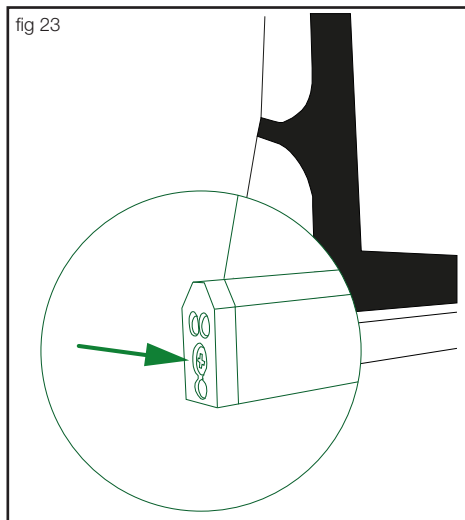


fig 22

Tensioning (TabTension only) / Trådspänning (endast TabTension)

EN: To keep the surface flat you may need to adjust the tensioning as the surface will change with time and temperature. This is done with the tensioning screw marked in fig 23. It is adjustable with 1/6 turn increments. Only adjust it in a single increment at a time!

1. Carefully lift the bottom bar with a firm grip
2. Press the screw in 2-3mm to unlock it and turn it clockwise to increase the tension, anti-clockwise to decrease it
3. Let the screw come out and lock again
4. Leave the screen to hang and set for a minute
5. Repeat procedure if necessary



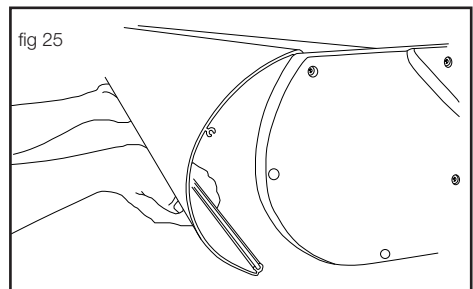
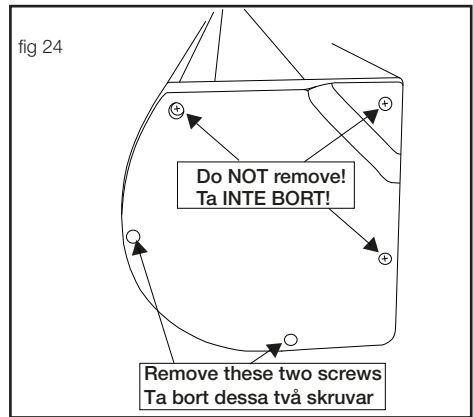
SE: För att bibehålla ytan slät kan trådarnas spänning behöva justeras emellanåt. Detta beror på att dukmaterialet ändras med tid och temperatur. Justeringen görs med skruven som markerats i fig 23. Tråden kan justeras i 1/6-dels varv per steg. Justera endast med 1 steg åt gången!

1. Lyft försiktigt bottenprofilen med ett stadigt grepp
2. Tryck in skruven 2-3mm för att släppa låset och vrid skruven medsols för att spänna tråden, motsols för att släppa efter
3. Släpp ut skruven så att den hakar i sitt lås igen
4. Låt duken hänga och "sätta sig" några minuter
5. Repetera om nödvändigt

How to open case / Öppna kassetten

EN: The front lid can be removed while the screen remains installed on the wall. To open the case remove the screws shown in fig 24 on both ends. Lift and remove the lid (fig 25).

SE: Täcklocket kan tas bort medan duken fortfarande är installerad på väggen. Lossa skruvarna som visas i fig 24 på båda sidor. Lyft och ta haka loss locket (fig 25).



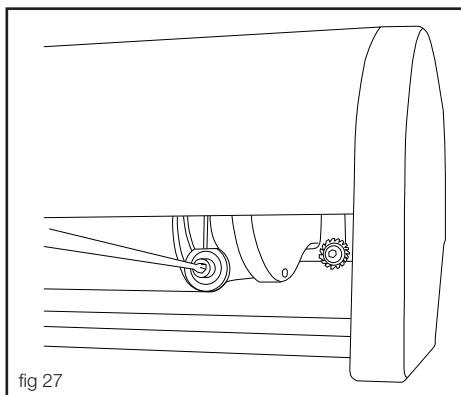
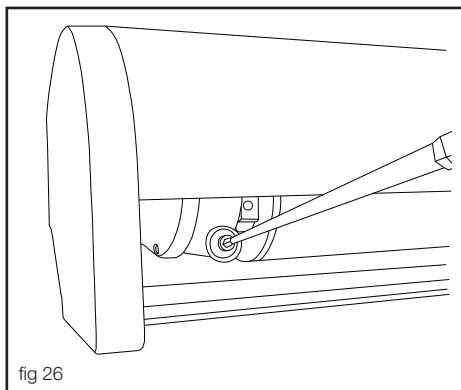
Height adjustment / Höjjustering

UK:

Some of the Thor screens (width dependable) has a built in height adjustment in case the ceiling for instance, doesn't allow the installation to be level. There is approx. 5mm adjusting room up and 5mm down on each side of the screen. We recommend you to primarily adjust on the idler/spear side.

To lower the screen turn the adjustment screw clockwise (see fig 26 & 27).

To raise the screen turn it anticlockwise.



SE:

Somliga modeller av filmduken Thor har inbyggd höjjustering för de tillfällen en vågrät installation inte medges; ett snett tak tex. Där är ungefär 5mm justermån upp och ner på var sida. Vi rekommenderar att man i första hand justerar på tappsidan.

Vrid justerskruven (se fig 26 & 27) medurs för att sänka duken.

Vrid moturs för att höja duken.

Conformity of regulations

Draper Europe AB manufactures AV equipment within the brand Euroscreen®. These products are controlled and certified by the below listed regulations.

REACH

Registration, evaluation, authorisation and limitation of chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the European Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH).

All screen surfaces of Euroscreen® projection screens are approved by the REACH regulation.



ECHA

European Chemicals Agency (ECHA) gathers information on the properties of manufacturers and importers chemical substances, which will allow their safe handling, and to register the information in a central database.

Euroscreen® projection screens are printed with colours containing the following components:

CAS 1333-86-4, CAS 112-36-7, CAS 96-48-0, CAS 143-24-8, CAS 1559-34-8, CAS 2687-91-4, CAS 111-90-0, CAS 34590-94-8 and CAS 126-86-3. These are all approved by ECHA.



RoHS

Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) directive restricts the use of six hazardous materials in the manufacture of various types of electronic and electrical equipment.

All electrical devices used in Euroscreen® products are RoHS certified.



WEEE

The Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE Directive) is the European Community directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE) which, together with the RoHS Directive 2002/95/EC, setting collection, recycling and recovery targets for all types of electrical goods.

Applicable Euroscreen® products are labeled with the WEEE symbol.



FR2000

FR2000 is an integrated management system for quality, environment, competence enhancement, health and safety. This system is derived from: ISO 9001, ISO 14001, SS 62 40 70, the Swedish work environment authority regarding systematic environmental progress, and the Swedish rescue services agency regarding systematic fire safety, SRVFS 2004:3.

Draper Europe AB is certified by FR2000 since 2010.



FTI

Producers responsibility for recycling of packaging material is regulated by SFS 2006:1273. The recycling process of packaging material is handled for its members by a central organization called FTI.

Draper Europe AB is a member of FTI.



Declaration of Conformity

Draper Europe confirms that Euroscreen® Electric meets Low Voltage Directive 2006/95/EG & EMC Directive 2004/108/EC. This is a EN61140 Class I product with internal separation instead of protective conductor (EN61140 7.2.2 Note 2).

Euroscreens® are CE-approved.



PATENT PENDING



Draper Europe AB / Västervallvägen 6 / 302 50 Halmstad
Tel: 035-14 42 90 / Fax: 035-14 42 91