

Sporthallen – Trennvorhänge und Ballfangnetze für mehr Sicherheit im Hallensport

FW Multisport

Neuanlagen | Wartung | Reparatur



mehr Sicherheit
beim Sport

Ohne
Stahlunterleiste

 **CHULZ**
Sporthallentechnik

24 Stundenservice

Sonderkonstruktion

Auch für Messehallen



Mehrfachnutzung

Mehrzweckhallen müssen für mehrere gleichzeitig stattfindenden Veranstaltungen ausgelegt sein. FW Multiport – Trennvorhänge teilen im Bedarfsfall eine Sporthalle in zwei oder mehrere für sich abgeschlossene Felder auf. Und das in sekundenschnelle und spielend leicht durch Elektroantrieb. Glatte, feste Wandflächen aus pflegeleichtem Kunstleder (1250 g/m², auf Wunsch auch 1600 oder 2000 g/m² DIN 4102-B1) gewährleisten eine gleichmäßige Faltung. Verschiedene Farben stehen zur Auswahl.



Sicherheit

Jeder FW Multisport-Trennvorhang wird mit zwei sogenannten Fangvorrichtungen (TÜV geprüft) ausgestattet, die ein plötzliches Abstürzen sicher verhindern. Durch eine spezielle Technik wird **auf die Hubleiste im unteren Behangbereich verzichtet**, was die Verletzungsgefahr beim Hineinrutschen in der Vorhang erheblich verhindert. Unser FW Multisport hat zudem einen Seiteneinstiegschutz. Der Einstiegschutz behindert das seitliche Einsteigen in den FW Multisport und bietet damit einen **nicht unerheblichen Anteil zur Unfallverhütung**.



Ballfangnetze

Ballfangnetze trennen Spielflächen von Tribünen. Die Zuschauer können unbehindert, ohne Angst vor harten Ballwürfen dem Spiel zuschauen. Das zeitraubende Zurückholen des Balles entfällt.

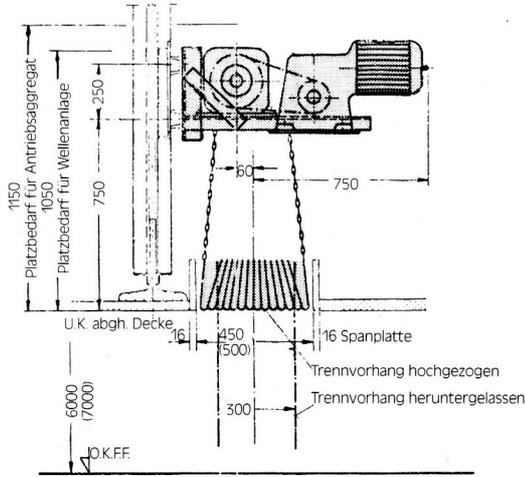


Tribünenabstufung

FW Multisport Trennvorhänge machen auch vor Tribünen nicht halt. Ausgestuft kann die Anlage von Wand zu Wand gehen, wenn keine Teleskoptribünen eingesetzt werden können oder sollen. Auch andere Hindernisse können auf diese Art und Weise im Absenkbereich verbleiben.

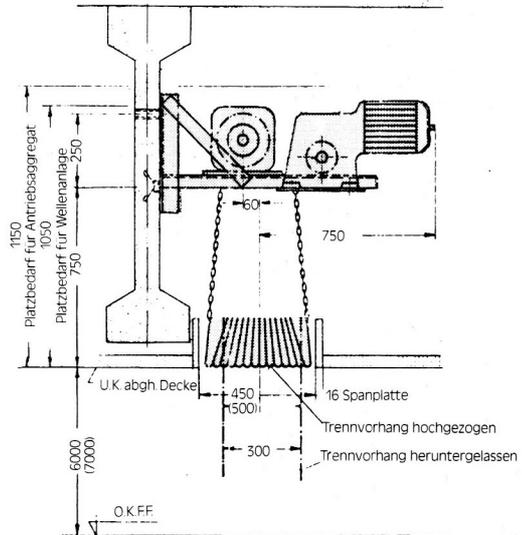
FW Multisport

Befestigung einseitig am Stahlbinder



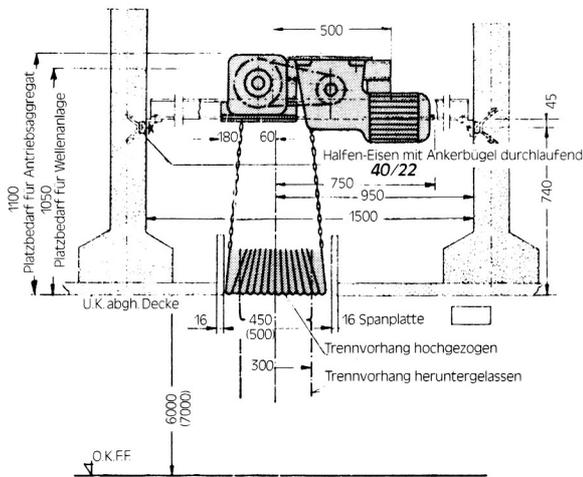
FW Multisport

Befestigung einseitig am Betonbinder



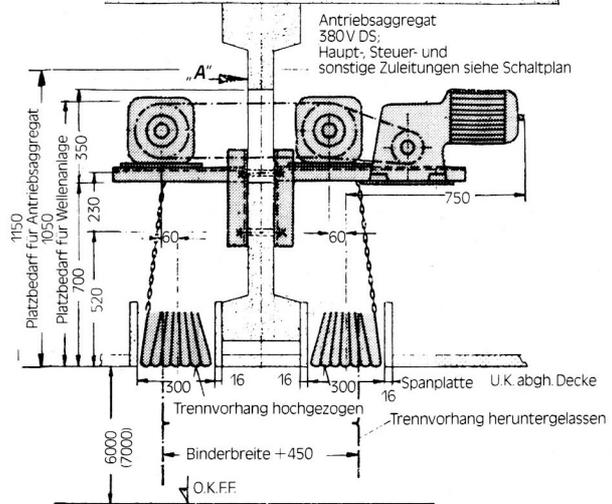
FW Multisport

Befestigung zwischen zwei Betonbindern

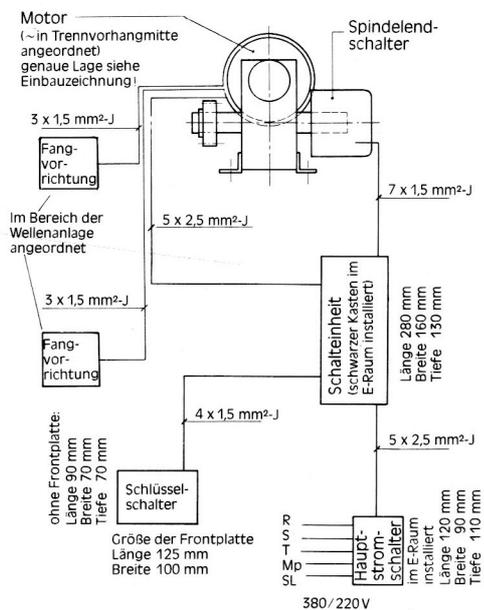


FW Multisport

Befestigung beiderseits eines Binders

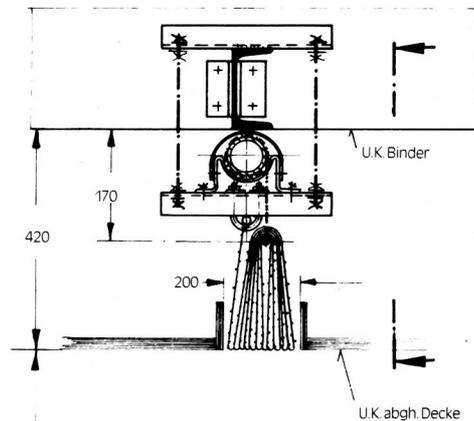


FW Multisport



Ballfangnetz

Antrieb erfolgt über Rohr- oder Getriebemotor



Ausschreibungstext
FW Multisport Trennvorhang

_____ Stück TÜV-Bauartgeprüfte Trennvorhänge, entsprechend Landesbauordnung GUV-Bestimmungen, DIN 18032, Teil 4, Sporthallen

Größe: _____ x _____

komplett liefern und betriebsfertig montieren.

Bestehend aus einem zweischaligen Behang aus PVC beschichtetem Polyestergewebe. Reißfestigkeit=1700 N, Weiterreißfestigkeit =500 N. Gewicht pro m² = 1250 g. Schwer entflammbar nach DIN 4102,B1. Farbe nach vorzulegender Kollektion.

Aufzugseinrichtung elektrisch betrieben mit Getriebemotor 380 V Drehstrom.

Die Zuleitungen zum Antriebsaggregat und zu den Schalteinheiten erfolgen bauseits, ebenso der elektrische Anschluss.

Befestigung an:

Stahlrohraufzugswelle nicht geschweißt, sondern durch Biegemomentwandler (kardanisch) gekoppelt und wartungsfrei gelagert mit Gurtscheiben und entsprechenden hochfesten polyesterverstärkten Aufzugsgurten, Abstand der Aufzugsgurte ca. alle 900 mm.

Der Vorhang ist mit zwei automatischen Sicherheitsfangvorrichtungen auszustatten.

Ein unteres Fallrohr bzw. ein Stahlrahmen zur Beschwerung des Behanges ist aus Sicherheitsgründen nicht zugelassen. Die Stoßstellen der Polyestergewebepahnen sind zu nähen. Klemmprofile jeglicher Art sind nicht zugelassen, um größte Sicherheit zu gewährleisten.

Bedienung über Schlüsselschalter. Schaltstütze, sowie thermische und magnetische Schnellauslösung sind in einer gesonderten Schalteinheit im Bereich der Bedienungshöhe zu installieren.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass aus Sicherheitsgründen Angebote ohne Prüfzeugnisse wie TÜV Baumusterprüfung, Genehmigungsausweis für das TÜV Sicherheitszeichen, TÜV Prüfzeugnis der Fangvorrichtungen, sowie ein Prüfzeugnis über die Schwerentflammbarkeit des Kunstleders nach DIN 4102,B1, vom Wettbewerb ausgeschlossen werden.

Ausschreibungstext
FW Multisport Ballfangnetz

_____ Stück Ballfangnetz Abmessung

_____ cm breit x _____ cm hoch bestehend aus hochfestem rohweißem Nylonmischgewebe Lochweite der quadratischen Maschen 4 mm in einem Stück gefertigt. Aufzug mit starken, der Netzfarbe entsprechenden Aufzugsbändern und kardanisch gekoppelten 60 mm dicken, wartungsfrei gelagerten Stahlrohrwellen.

Antriebsalternativen

A) Handbetrieb für Netze bis 15 x 4 m Länge/Höhe Aufzugseinrichtung, bestehend aus wartungsfreiem Kegelradgetriebe mit Rückrollsicherung und abnehmbarer Kurbelstange.

B) Motorbetrieb für Netze über 15 x 4 m Länge/Höhe Aufzugseinrichtung aus starkem Rohrmotor mit Federkraftscheibenbremse, Planetengetriebe und Endlagenschaltung. Anschlußleitung zum Befehlstaster NYM 4 x 1,5 mm, bauseitig liefern und montieren, einschließlich Anschluß des vom Bieter zu liefernden Unterputzschalters mit Sicherheitsschloß.

C) Motorbetrieb für Netze über 15 x 4 m Länge/Höhe Aufzugseinrichtung, betrieben mit Elektrotriebemotor 380 V Drehstrom, 1,5 KW. Liefern und montieren der Anschlußleitung, bauseitig entsprechend Schaltplan, einschließlich Anschluß des vom Bieter zu liefernden Unterputzschalters mit Sicherheitsschloß.



Schehnberger Weg 6 | 26203 Wardenburg
Tel. 04407-1002 | Fax 04407- 6128
Mail: info@s-quadrat.de
www.schulz-sporthallentechnik.de