Sporthallen – Trennvorhänge und Ballfangnetze für mehr Sicherheit im Hallensport

FW Multisport

Neuanlagen | Wartung | Reparatur





24 Stundenservice
Sonderkonstruktion
Auch für Messehallen



<u>Mehrfachnutzung</u>

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.**



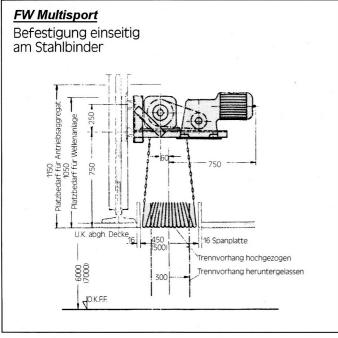
Ballfangnetze

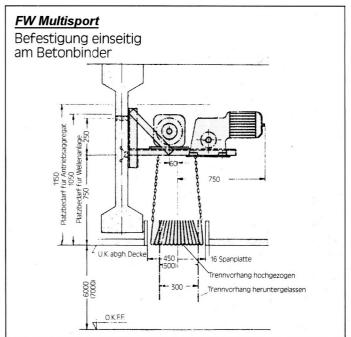
Ballfangnetze trennen Spielflächen von Tribünen. Die Zuschauer können unbehindert, ohne Angst vor harten Ballwürfen dem Spiel zuschauen. Das zeitraubende Zurückholen des Balles entfällt.

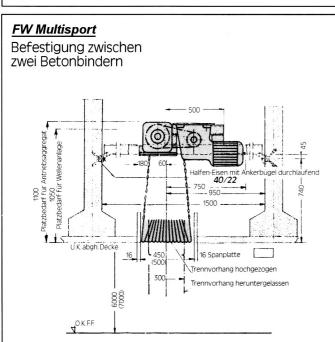


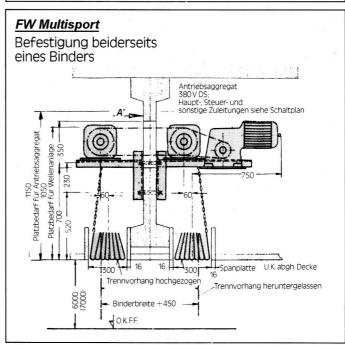
<u>Tribünenabstufung</u>

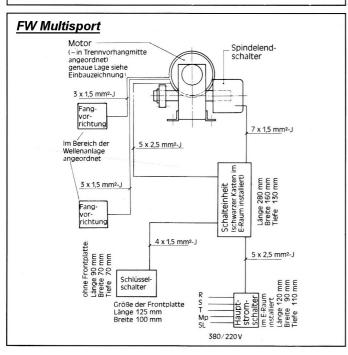
FW Multisport Trennvorhänge machen auch vor Tribünen nicht halt. Ausgestuft kann die Anlage von Wand zu Wand gehen, wenn keine Teleskoptribünen Eingesetzt werden können oder sollen. Auch andere Hindernisse können auf diese Art und Weise im im Absenkbereich verbleiben.

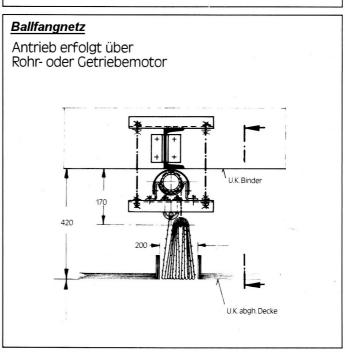












<u>Ausschreibungstext</u> <u>FW Multisport Trennvorhang</u>

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.

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 elelekrische Anschluss.

Befestigung an:

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

mm, bauseitig liefern und montieren, ei Unterputzschalters mit Sicherheitsschlogen und Entsprechenden hochfesten polyesterverstärkten C) Motorbetrieb für Netze über 15 x 4 n Länge/Höhe Aufzugseinrichtung, betrie

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 Polyestergewebebahnen 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 Berech 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
 tAnschluß des vom Bieter zu liefernden
 Unterputzschalters mit Sicherheitsschloß.
- C) Motorbetrieb für Netze über 15 x 4 m Länge/Höhe Aufzugseinrichtung, betrieben mit Elektrogetriebemotor 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