

DFM EUROPE



NEUE MARKE AUF DEM MARKT DER FEUERSCHUTZABSCHLÜSSE

STAHL BRANDSCHUTZTÜREN UND KLAPPEN **DFM**

www.dfm-europe.eu

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die DFM DS feuerbeständigen Brandschutztüren bestehen aus zwei 0,75 mm dicken verzinkten Stahlblechen und sind mit einer hochwertigen Mineralwolle ausgefüllt. Die Dichte des Füllmaterials beträgt bei der Widerstandsklasse EI₂30 120 kg/m³ und in der Klasse EI₂60 140 kg/m³. Die Gesamtdicke des Türflügels beträgt 65 mm.

Das geringe Gewicht des Türflügels minimiert die mechanische Belastung auf die Bänder, das Schloss und den Türschließer. Dies verbessert die Robustheit der Tür um ein Vielfaches, was die Funktionsdauer und Langlebigkeit des Produktes merklich erhöht. Die Türflügel und Rahmen werden im Produktionswerk auf Kundenwunsch pulverbeschichtet. Sie können dabei die beliebige Farbe aus der Standardfarbpalette auswählen.

Die DFM DS Brandschutztüren werden in 1-flügeliger und 2-flügeliger Variante hergestellt und sind sowohl für die Innen- als auch für die Außenanwendung geeignet.

Die Brandschutztüren werden standardmäßig in folgender Ausführung geliefert:

- Riegel-Fallenschloss,
- Edelstahltürdrückergarnitur mit Langschild in U-Form,
- Zylinder und 3 Schlüssel,
- 2 Edelstahlbänder pro Türflügel,
- 2 Sicherheitsbolzen,
- Anschlagdichtung aus Gummi inklusive Brandschutzdichtung.

Optionale Ausrüstung:

- Zusätzliches Band oder Ausrüstung mit 3D-verstellbarem Band,
- Panik-Schlösser und Hardware gemäß EN 1125 und EN 179,
- Türschließer gemäß EN 1154,
- Elektrische und elektromotorische Schlösser,
- E-Öffner und Magnetkontakte,
- Rechteckige oder runde Glasausschnitte,
- Brandschutzlüftungsgitter,
- Trittschutzbleche aus Edelstahl,
- Magnethalter,
- Automatisch absenkbare Bodendichtung.

TÜRZARGEN

Die DFM Türzargen bestehen standardmäßig aus geformtem Aluminium und einer Dicke von 3 mm inklusive Eckzarge (Z). Sie können auch zwischen Innen- oder Wandumfassungszarge wählen. Eine Erweiterung mit einer thermischen Trennung ist auf Ihren Wunsch ebenfalls verfügbar.

Die 3-mm dicken Aluminiumzargen sind um einiges robuster als Standard-Stahlzargen und bieten gegenüber herkömmlichen Stahlzargen einen freien Durchgang, welcher breiter ist als bei sonstigen Zargen.

Im Gegensatz zu anderen Anbietern, werden unsichtbare Winkelverbinder verwendet. Diese schweißfreien Verbindungen erzielen ein qualitativ hochwertiges und ästhetisches Finish.

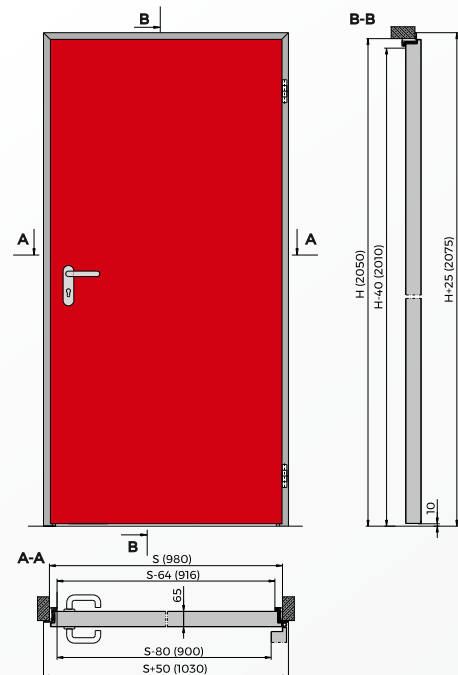
Ein weiterer Vorteil der Aluminiumzargen ist, dass dadurch das Risiko von Korrosionsschäden im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen verhindert werden kann.

TECHNISCHE DETAILS

Feuerwiderstand:	EI ₂ 30 / EI ₂ 60
Rauchschutz:	S _a / S ₂₀₀
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3 oder 4 gemäß EN1192
Dauerhaftigkeit / Schließen:	Klasse 5 / 200.000 Zyklen
Schallschutz:	R _w = 34 ÷ 42 dB
Wärmedurchgangskoeffizient:	1,1 ÷ 1,6 W/(m ² K)
Korrosionsbeständigkeit:	Klassen: C3 / C4 / C5(M)

EINFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 30-1 | DFM DS 60-1

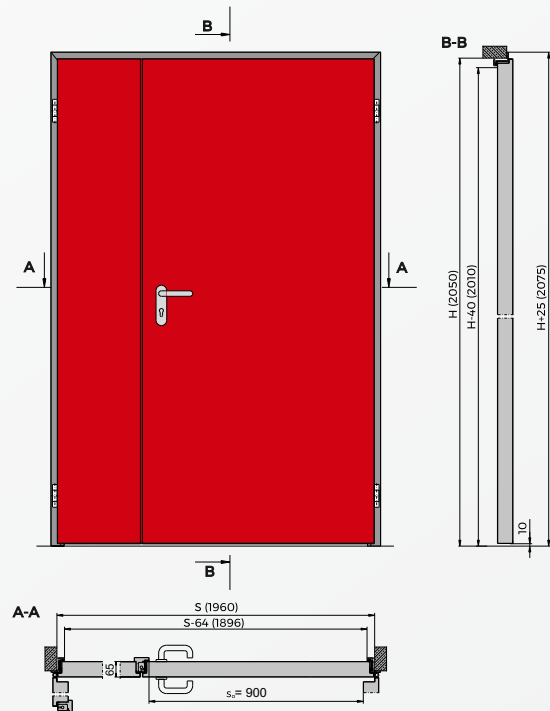


Lieferbare Türgrößen vom Typ DFM DS 30-1 und DFM DS 60-1 gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 533 mm ÷ 1250 mm
- Höhe: 550 mm ÷ 2500 mm

ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 30-2 | DFM DS 60-2



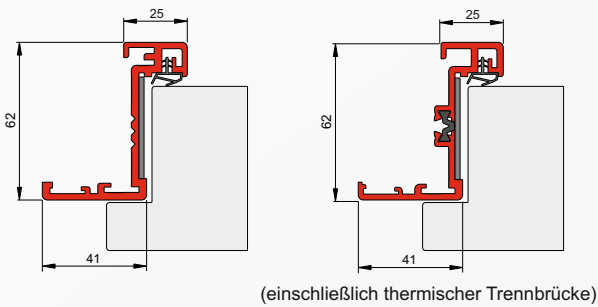
Verfügbare Türgrößen vom Typ DFM DS 30-2 gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 776 mm ÷ 2550 mm
- Höhe: 1550 mm ÷ 2500 mm

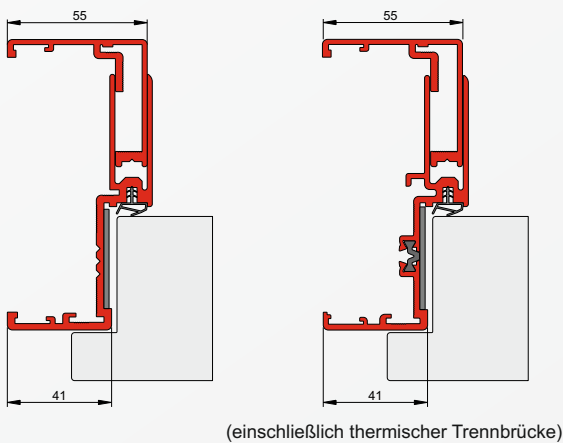
Erhältliche Türgrößen vom Typ DFM DS 60-2 gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 776 mm ÷ 2506 mm
- Höhe: 1616 mm ÷ 2508 mm

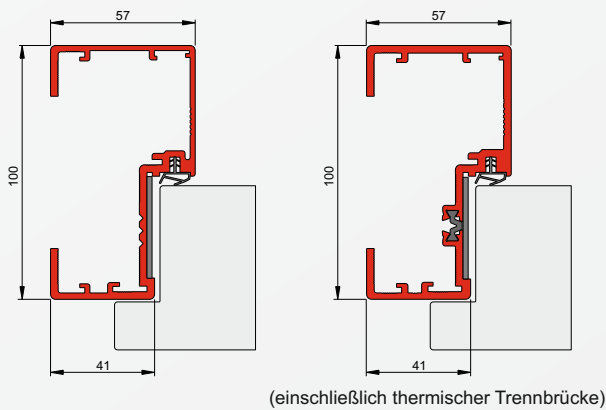
ALUMINIUM-ECKZARGE



WANDUMFASSUNGSZARGE



RECHTECKIGE ALUMINIUM-ZARGE



INSTALLATION DER STAHLTÜREN DFM DS

Die DFM DS Stahltüren verfügen über einige innovative Neuigkeiten, die eine rasche und anwenderfreundliche Installation der Türen sicherstellen. Die am Rahmen montierten Produkte wie Bänder oder Schutzgehäuse für Schloss- und Sicherungsstifte enthalten vorgebohrte Löcher für die einfache Anbringung von Schrauben oder Dübeln.

Auf diese Weise wird eine dauerhaft feste Befestigung der Türflügel direkt an der Wand garantiert. Dies verhindert ein ungewünschtes Absinken der Türe.

ZERTIFIKATE UND ERGÄNZENDE DOKUMENTE

INNENTÜREN:

Nationale technische Prüfungen

Nationales Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
Leistungserklärung

AUSSENTÜREN:

Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
CE-Leistungserklärung

FLUCHTTÜREN:

Nationales Zertifikat für die Leistungskonstanz definiert DS Türen als geeignet für den Einsatz bei Fluchtwegen gemäß EN 1125

STANDARDAUSFÜHRUNG

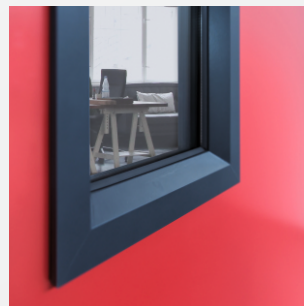
Hochwertige Bänder aus Edelstahl



Ästhetische Edelstahldrücker



Aluminiumverglasungsrahmen



Dicker Türflügelalz



Langlebiges Riegel-Fallenschloss



Schlagplatte aus Edelstahl



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die flächenbündigen, feuerbeständigen Brandschutztüren aus Stahl **DFM DS HP** bestehen aus zwei 0,75 mm dicken verzinkten Stahlblechen und werden mit einer hochwertigen Mineralwolle hinterlegt. Die Mineralwolle hat bei der Feuerwiderstandsklasse EI₂30 eine Dichte von 120 kg/m³ und bei der Brandschutzklasse EI₂60 eine Dichte von 140 kg/m³. Die Gesamtdicke des Türflügels beträgt 65 mm.

Das geringe Gewicht des Türflügels reduziert die Belastung auf die Bänder, das Schloss und den Türschließer, was die Lebensdauer der Türe nachweislich erhöht.

Die Türflügel und Rahmen werden im Werk in einer von Ihnen ausgewählten Farbe aus der Standardfarbpalette pulverbeschichtet.

Die **DFM DS** flächenbündige Brandschutztüren werden in 1-flügeliger und 2-flügeliger Variante hergestellt. Sie sind für die Anwendung sowohl im Innen- als auch Außenbereich geeignet.

Standard Lieferprogramm:

- Riegel-Fallenschloss,
- Edelstahltürdrückergarnitur mit Langschild in U-Form,
- Zylinder und 3 Schlüssel,
- 2 Edelstahlbänder pro Türflügel,
- 2 Sicherheitsbolzen,
- Anschlagdichtung aus Gummi inklusive Brandschutzdichtung.

Optionale Ausrüstung:

- Zusätzliches Band oder Anpassung auf 3D-Band,
- Panik-Schlösser und Hardware gemäß EN 1125 und EN 179,
- Türschließer gemäß EN 1154,
- Elektrische und elektromotorische Schlösser,
- E-Öffner und Magnetkontakte,
- Rechteckige oder runde Glasausschnitte,
- Brandschutzlüftungsgitter,
- Trittschutzbleche aus Edelstahl,
- Magnethalter,
- Automatisch absenkbare Bodendichtung.

HP TÜRZARGEN

DFM DS HP flächenbündige Türzargen sind eine preiswerte Alternative für den traditionellen Einsatz von anderen bündigen (nicht gefalzten) Türen.

Diese **DFM**-Türzargenlösung wird dadurch erreicht, dass der Aluminiumformteil den Falz des Türblatts in der doppelten Falzkontur verbirgt. Das Ergebnis ist das bündige Erscheinungsbild von Türzargen und Türflügel. Insgesamt ermöglicht diese Konstruktion, dass die Türflügelkonstruktion unverändert bleibt, wodurch die Kosten für nicht standardmäßige Modelle minimiert werden.

Die Türflügel von **DS HP** flächenbündigen Türen bestehen standardmäßig aus geformtem Aluminium mit einer Dicke von 3 mm und einer Eckzarge (Z). Sie können auch zwischen Innen- oder Wandumfassungszarge wählen, einschließlich thermischer Trennbrücke.

In den Zargen werden unsichtbare Winkelverbinder verwendet. Diese schweißfreien Verbindungen bieten ein qualitativ hochwertiges und ästhetisches Endprodukt.

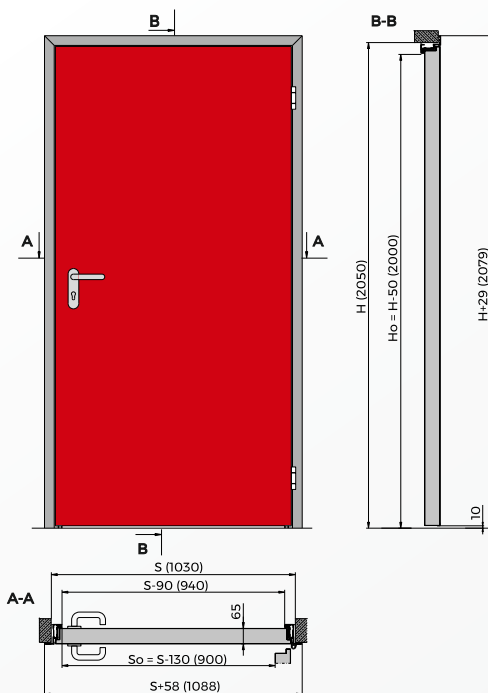
Darüber hinaus bergen die Aluminiumzargen nicht das Risiko von Korrosion in äußeren oder anderen feuchten Umgebungen.

TECHNISCHE DETAILS

Feuerwiderstand:	EI ₂ 30 / EI ₂ 60
Rauchschutz:	S _a / S ₂₀₀
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3 oder 4 gemäß EN1192
Dauerhaftigkeit / Schließen:	Klasse 5 / 200.000 Zyklen
Schallschutz:	R _w = 34 ± 4 dB
Wärmedurchgangskoeffizient:	1,1 ÷ 1,6 W/(m ² K)
Korrosionsbeständigkeit:	Klassen: C3 / C4 / C5(M)

EINFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 30-1 HP | **DFM DS 60-1 HP**

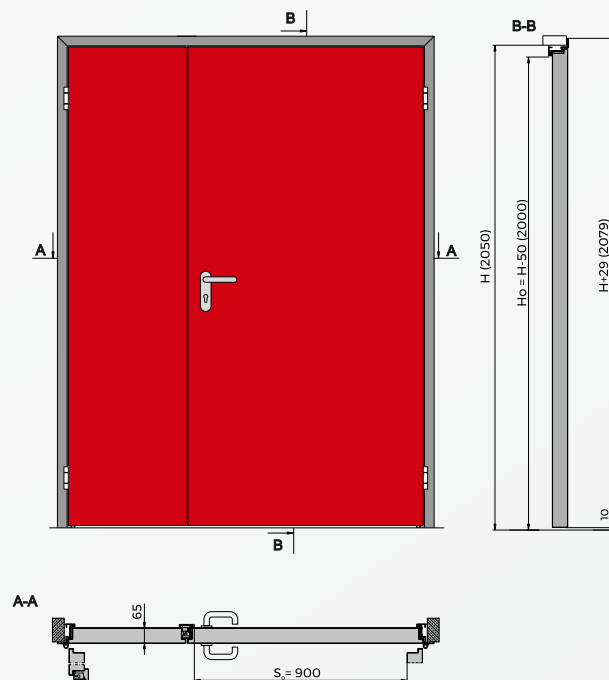


Türgrößen von **DFM DS 30-1 HP** und **DFM DS 60-1 HP** gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 776 mm ÷ 2550 mm
- Höhe: 1550 mm ÷ 2500 mm

ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 30-2 HP | **DFM DS 60-2 HP**



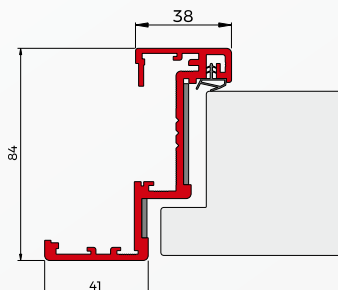
Verfügbare Türgrößen vom Typ **DFM DS 30-2 HP** gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 776 mm ÷ 2550 mm
- Höhe: 1550 mm ÷ 2500 mm

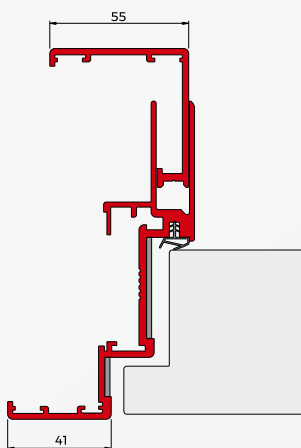
Erhältliche Türgrößen vom Typ **DFM DS 60-2 HP** gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 776 mm ÷ 2506 mm
- Höhe: 1616 mm ÷ 2508 mm

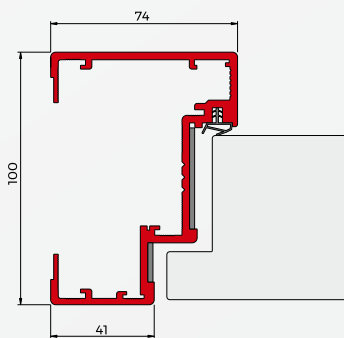
ALUMINIUM-ECKZARGE HP



WANDUMFASSUNGSZARGE HP



RECHTECKIGE ALUMINIUM-ZARGE HP



INSTALLATION DER STAHLTÜREN DFM DS

Die **DFM DS** Stahltüren verfügen über einige innovative Neuigkeiten, die eine rasche und anwenderfreundliche Installation der Türen sicherstellen. Die am Rahmen montierten Produkte wie Bänder oder Schutzgehäuse für Schloss- und Sicherungsstifte enthalten vorgebohrte Löcher für die einfache und anwenderfreundliche Anbringung von Schrauben oder Dübeln.

Auf diese Weise wird eine dauerhaft feste Befestigung der Türflügel direkt an der Wand garantiert. Dies verhindert ein ungewünschtes Absinken der Türe.

ZERTIFIKATE UND ERGÄNZENDE DOKUMENTE

INNENTÜREN:

National technische Prüfung
Nationales Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
Leistungserklärung

AUSSENTÜREN:

Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
CE-Leistungserklärung

FLUCHTTÜREN:

Nationale Zulassung für die Leistungseigenschaften definiert
DS-Türen als geeignet für den Einsatz bei Fluchtwegen gemäß
EN 1125.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Hochwertige Bänder aus Edelstahl



Ästhetische Edelstahldrücker



Bündige Fläche



Aluminiumverglasungsrahmen



Langlebiges Riegel-Fallenschloss



Schlagplatte aus Edelstahl



PRODUKTBE SCHREIBUNG

Die **DFM** DS-Stahlblechtüren ohne Brandschutzanforderungen bestehen aus zwei 0,75 mm dicken verzinkten Stahlblechen und werden mit einer hochwertigen Mineralwolle hinterlegt. Die Mineralwolle hat eine Dichte von 120 kg/m³. Die Gesamtdicke des Türflügels beträgt 65 mm.

Die Türflügel und Rahmen werden im eigenen Werk auf Kundenwunsch pulverbeschichtet. Sie können dabei die beliebige Farbe aus unserer Standardfarbpalette auswählen.

Die **DFM** DS-Stahltüren werden in 1-flügeliger und 2-flügeliger Variante hergestellt. Sie sind für die Anwendung sowohl im Innen- als auch Außenbereich geeignet.

Standardausführung:

- Riegel-Fallenschloss,
- Edelstahltürdrückergarnitur mit Langschild in U-Form,
- Zylinder und 3 Schlüsseln,
- 2 Edelstahlbänder pro Türflügel,
- 2 Sicherheitsbolzen,
- Anschlagdichtung aus Gummi.

Optionale Ausführungen:

- Zusätzliches Band oder Änderung auf ein 3D-Band,
- Panik-Schlösser und Hardware gemäß EN 1125 und EN 179,
- Türschließer gemäß EN 1154,
- Elektrische und elektromotorische Schlösser,
- E-Öffner und Magnetkontakte,
- Rechteckige oder runde Glasausschnitte,
- Lüftungsgitter,
- Trittschutzblechen aus Edelstahl,
- Magnethalter,
- Automatisch absenkbare Bodendichtung.

TÜRZARGEN

Die **DFM** DS-Türzargen bestehen standardmäßig aus geformtem Aluminium mit einer Dicke von 3 mm und Eckzarge (Z). Sie können auch zwischen Innen- oder Wandumfassungszarge wählen. Die Möglichkeit einer thermischen Trennung ist auf Ihren Wunsch ebenfalls lieferbar.

Die 3-mm dicken Aluminiumzargen sind um einiges robuster als Standard-Stahlzargen und bieten gegenüber herkömmlichen Stahlzargen einen freien Durchgang, welcher breiter ist als bei sonstigen Zargen.

Im Gegensatz zu anderen Anbietern, werden an den Gehrungsfugen der Rahmen unsichtbare Winkelverbinder verwendet. Diese schweißfreien Verbindungen erzielen ein qualitativ hochwertiges und ästhetisches Finish.

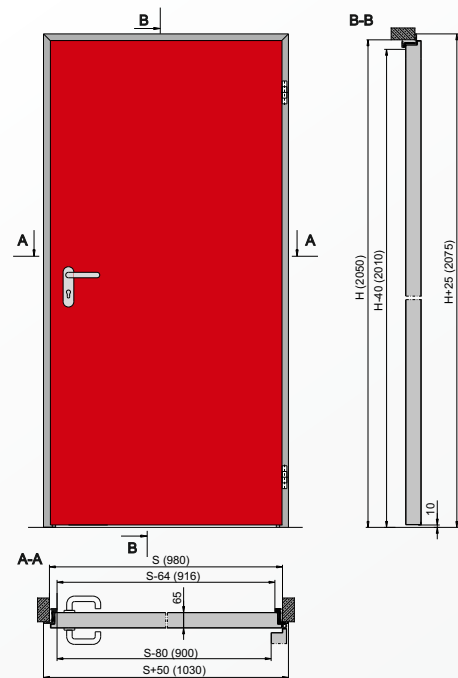
Ein weiterer Vorteil der Aluminiumzargen ist, dass dadurch das Risiko von Korrosionsschäden im Außenbereich oder in feuchten Umgebungen verhindert werden kann.

TECHNISCHE DETAILS

Rauchschutz:	S_a / S_{200}
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3 oder 4 gemäß EN1192
Dauerhaftigkeit / Schließen:	Klasse 6 / 200.000 Zyklen
Schallschutz:	$R_w = 34 \pm 42dB$
Wärmedurchgangskoeffizient:	$1,1 \div 1,6 W/(m^2K)$
Korrosionsbeständigkeit:	Klassen: C3 / C4 / C5(M)

EINFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 00-1

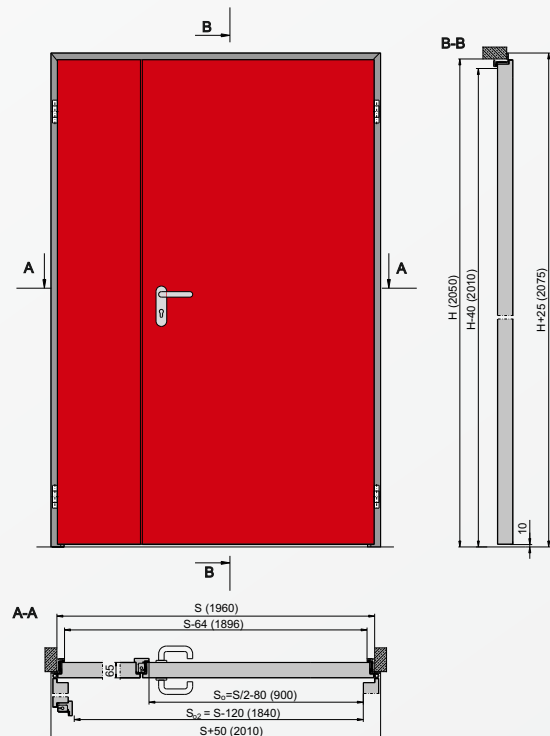


Türgrößen von **DFM** DS 00-1 gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: bis zu 1186 mm
- Höhe: bis zu 2468 mm

ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

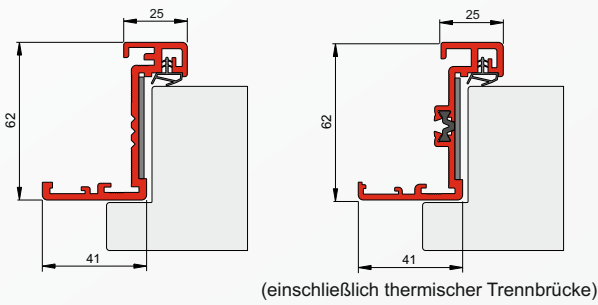
DFM DS 00-2



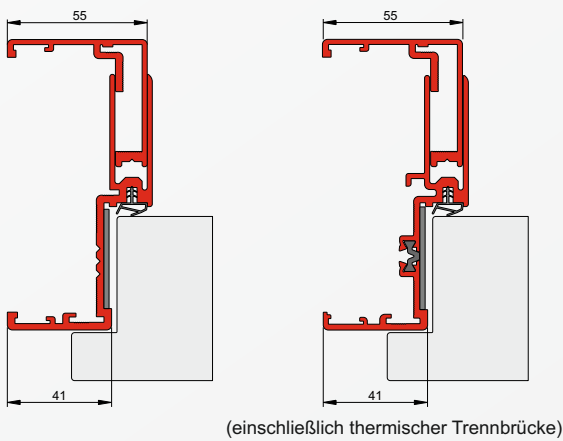
Türgrößen von **DFM** DS 00-2 gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: bis zu 2491 mm
- Höhe: bis zu 2468 mm

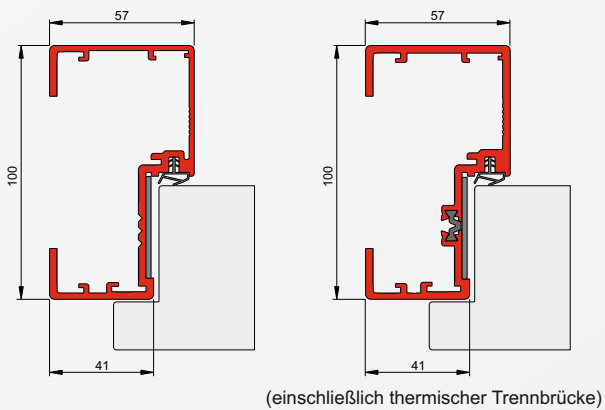
ALUMINIUM-ECKZARGE



WANDUMFASSUNGSZARGE



RECHTECKIGE ALUMINIUM-ZARGE



INSTALLATION DER STAHLTÜREN DFM DS

Die **DFM DS** Stahltüren verfügen über einige innovative Neuigkeiten, die eine rasche und anwenderfreundliche Installation der Türen sicherstellen. Die am Rahmen montierten Produkte wie Bänder oder Schutzgehäuse für Schloss- und Sicherungsstifte enthalten vorgebohrte Löcher für die einfache und anwenderfreundliche Anbringung von Schrauben oder Dübeln.

Auf diese Weise wird eine dauerhaft feste Befestigung der Türflügel direkt an der Wand garantiert. Dies verhindert ein ungewünschtes Absinken der Türe.

ZERTIFIKATE UND ERGÄNZENDE DOKUMENTE

INNENTÜREN:

Nationale technische Zulassung
Nationales Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
Leistungserklärung

AUSSENTÜREN:

CE-Leistungserklärung

FLUCHTTÜREN:

Nationales Zertifikat für den Einsatz bei Fluchtwegen gemäß EN 1125.

STANDARDAUSFÜHRUNG

Hochwertige Bänder aus Edelstahl



Ästhetische Edelstahldrücker



Aluminiumverglasungsrahmen



Dicker Türflügelfalz



Langlebiges Riegel-Fallenschloss



Schlagplatte aus Edelstahl



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die DFM DS 120 feuerbeständigen Brandschutztüren bestehen aus zwei 0,75 mm dicken verzinkten Stahlblechen und sind mit einer hochwertigen Mineralwolle ausgefüllt. Die Dichte des Füllmaterials beträgt 140 kg/m^3 . Die Gesamtdicke des Türflügels beträgt 65 mm.

Das geringe Gewicht des Türflügels minimiert die mechanische Belastung auf die Bänder, das Schloss und den Türschließer. Dies verbessert die Robustheit der Tür um ein Vielfaches, was die Funktionsdauer und Langlebigkeit des Produktes merklich erhöht.

Die Türflügel und Rahmen werden im Produktionswerk auf Kundenwunsch pulverbeschichtet. Sie können dabei die beliebige Farbe aus der Standardfarbpalette auswählen.

Die DFM DS Brandschutztüren werden in 1-flügeliger und 2-flügeliger Variante hergestellt und sind sowohl für die Innen- als auch für die Außenanwendung geeignet.

Standard Lieferprogramm:

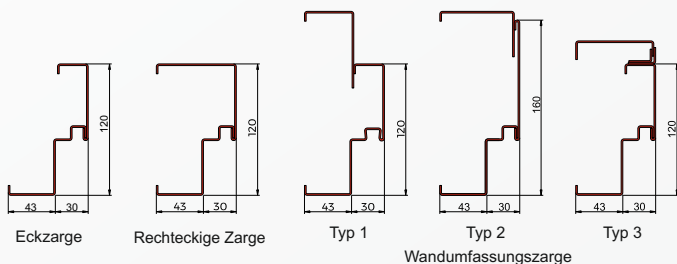
- Riegel-Fallenschloss,
- Edelstahltürdrückergarnitur mit Langschild in U-Form,
- Zylinder und 3 Schlüssel,
- 2 Stück 3D-verstellbarem Edelstahlbänder pro Türflügel,
- 2 Sicherheitsbolzen,
- Anschlagdichtung aus Gummi inklusive Brandschutzdichtung.

Optionale Ausrüstung:

- Zusätzliches Bänder (bis zu 3 oder 4 pro Türflügel),
- Panik-Schlösser und Hardware gemäß EN 1125 und EN 179,
- Türschließer gemäß EN 1154,
- Elektrische und elektromotorische Schlösser,
- E-Öffner und Magnetkontakte,
- Rechteckige Glasausschnitte,
- Brandschutzlüftungsgitter,
- Trittschutzbleche aus Edelstahl,
- Magnethalter,
- Automatisch absenkbare Bodendichtung.

TÜRZARGEN

DFM DS Türzargen sind aus Stahl mit einer Dicke von 1,5 mm und einem Eckzarge (Z) standardmäßig gefertigt. Sie können zwischen Rechteckige- und Wandumfassungszarge wählen.



TECHNISCHE DETAILS

Feuerwiderstand:	EL ₂ 120
Rauchschutz:	S _a /S ₂₀₀
Mechanische Festigkeit:	Klasse 3 oder 4 gemäß EN1192
Dauerhaftigkeit / Schließen:	Klasse 5 / 200.000 Zyklen
Schallschutz:	R _w = 42 dB

ZERTIFIKATE UND ERGÄNZENDE DOKUMENTE

INNENTÜREN:

Nationale technische Zulassung
Nationales Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften
Leistungserklärung

AUSSENTÜREN:

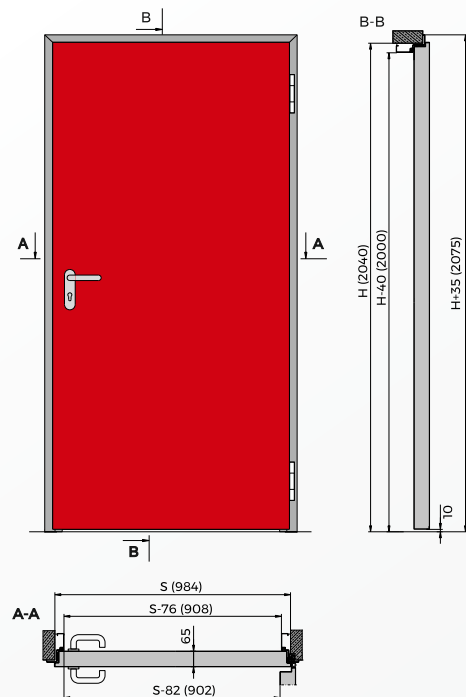
Zertifikat der Leistungskonstanz (CPR - CE)
CE-Leistungserklärung

FLUCHTTÜREN:

Nationales Zertifikat für den Einsatz bei Fluchtwegen gemäß EN 1125.

EINFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 120-1

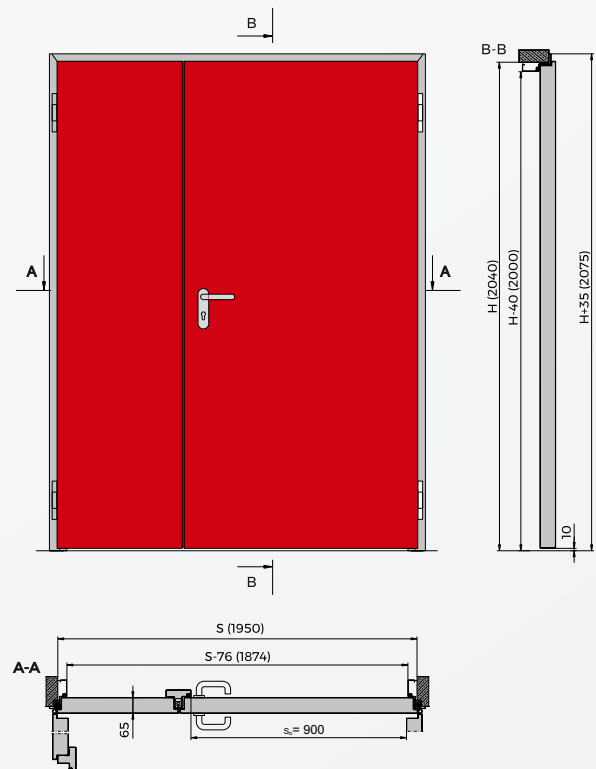


Türgrößen von DFM DS 120-1
gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 517 mm ÷ 1034 mm
- Höhe: 1730 mm ÷ 2307 mm

ZWEIFLÜGELIGE TÜREN

DFM DS 120-2



Türgrößen von DFM DS 120-2
gemessen als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 1077 mm ÷ 2154 mm
- Höhe: 1730 mm ÷ 2307 mm

PRODUKTBESCHREIBUNG

Standard Lieferprogramm:

- Riegel-Fallenschloss,
- Edelstahlrückrückergarnitur mit Langschild in U-Form,
- Zylinder und 3 Schlüssel,
- 3 oder 4 3D-verstellbarem Edelstahlbänder pro Türflügel,
- 4 Sicherheitsbolzen (2 pro Flügel),
- Anschlagdichtung aus Gummi (**DFM OS 60-2** und **DFM OS 00-2**) und Brandschutzdichtung (**DFM OS 60-2**).

Optionale Ausrüstung:

- Panik-Schlösser und Hardware gemäß EN 1125 und EN 179,
- Türschließer gemäß EN 1154,
- Rechteckige Glasausschnitte,
- Lüftungsgitter mit- und ohne Brandschutzanforderungen,
- Trittschutzbleche aus Edelstahl,
- Magnethalter,
- Automatisch absenkbare Bodendichtung.

Die **DFM DS** feuerbeständigen Brandschutz Türen und Tore ohne Brandschutzanforderungen bestehen aus zwei 0,75 mm dicken verzinkten Stahlblechen und sind mit einer hochwertigen Mineralwolle ausgefüllt. Die Dichte des Füllmaterials beträgt 140 kg/m³. Die Gesamtdicke des Türflügels beträgt 65 mm.

Das geringe Gewicht des Türflügels minimiert die mechanische Belastung auf die Bänder, das Schloss und den Türschließer. Dies verbessert die Robustheit der Tür um ein Vielfaches, was die Funktionsdauer und Langlebigkeit des Produktes merklich erhöht.

Die Türflügel und Rahmen werden im Produktionswerk auf Kundenwunsch pulverbeschichtet. Sie können dabei die beliebige Farbe aus der Standardfarbpalette auswählen.

Die **DFM DS** Tore werden in 2-flügeliger Variante hergestellt und sind sowohl für die Innen- als auch für die Außenanwendung geeignet.

TECHNISCHE DETAILS

Feuerwiderstand: E₁60
 Dauerhaftigkeit / Schließen: Klasse 2 / 20.000 Zyklen

TÜRZARGEN

Die **DFM OS** Torzargen sind aus Stahl mit einer Dicke von 1,5 mm und einem Rechteckigen Zargen standardmäßig gefertigt. Sie können zwischen Eck- und Wandumfassungszarge wählen. Eine Verbesserung um eine thermische Trennung auszuschließen ist ebenfalls verfügbar.

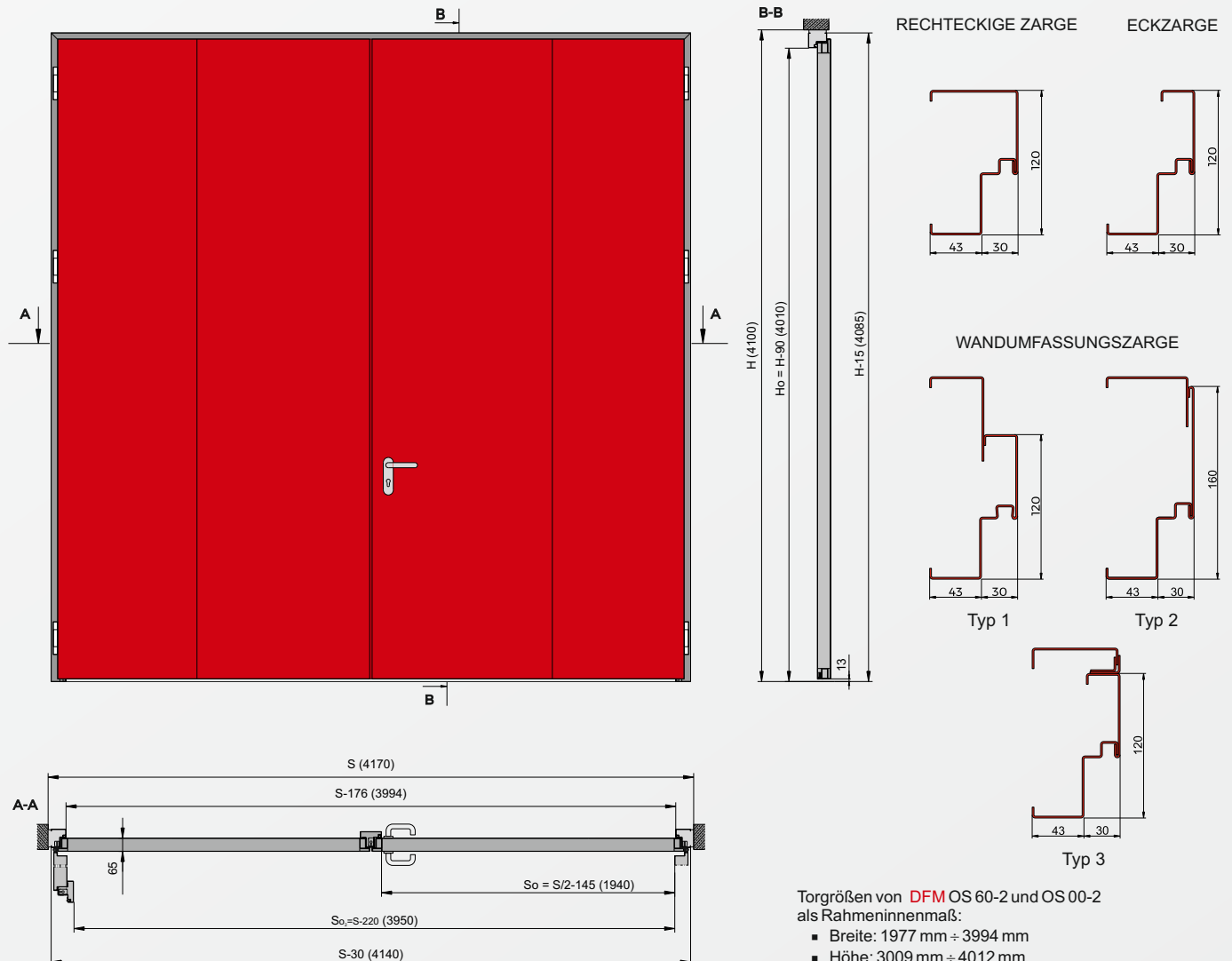
ZERTIFIKATE UND ERGÄNZENDE DOKUMENTE

INNENTÜREN:

Nationales Zertifikat für die Bestätigung der Leistungseigenschaften Leistungserklärung

AUSSENTÜREN:

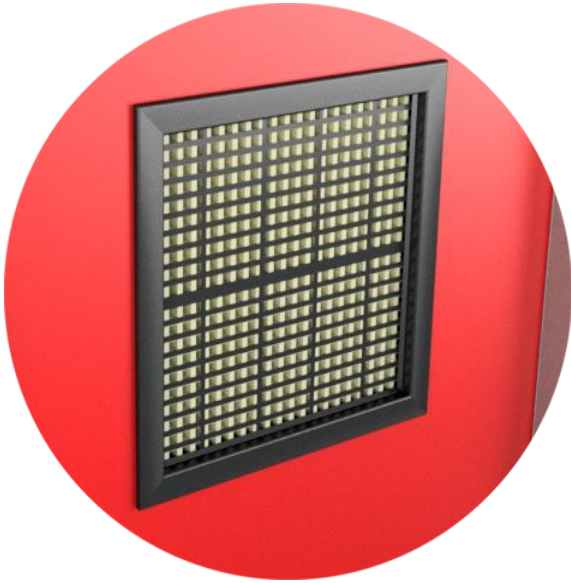
CE-Leistungserklärung



Torgrößen von **DFM OS 60-2** und **OS 00-2** als Rahmeninnenmaß:

- Breite: 1977 mm ÷ 3994 mm
- Höhe: 3009 mm ÷ 4012 mm

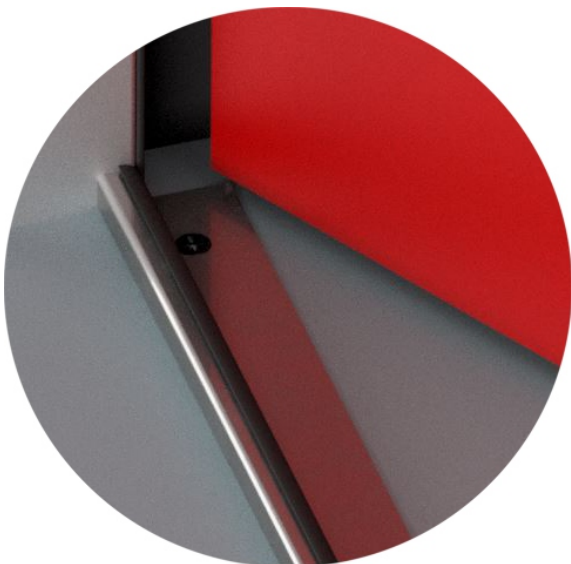
LÜFTUNGSGITTER



AUTOMATISCH ABSENKBARE BODENDICHTUNG



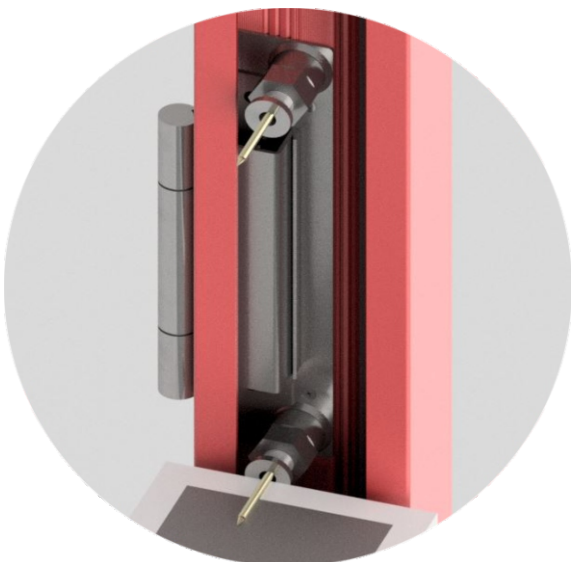
STANDARD SCHWELLE



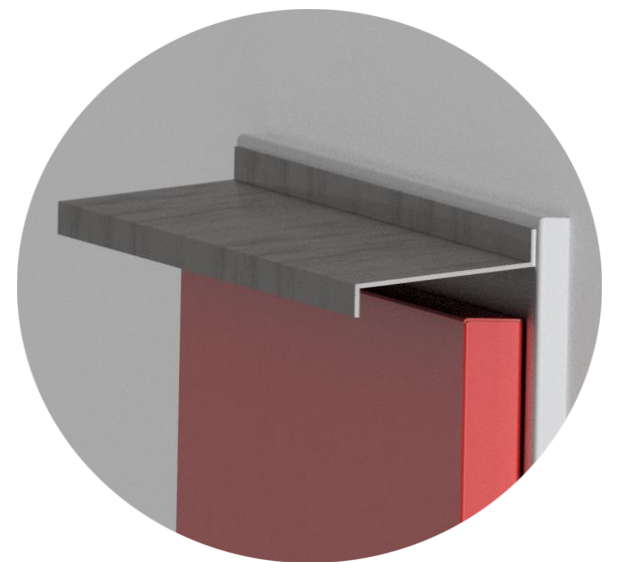
PANIKSTANGE



ADJUFIX MONTAGE LÖSUNG



OBENWETTERSCHUTZSCHENKEL FÜR AUSSENTÜREN



DFM EUROPE



www.dfm-europe.eu

DFM Europe sp. z o.o. | Handelsbüro: ul. Abrahama 1a | 80-307 Gdańsk POLEN |
dfm@dfm-europe.eu