

BUILDING  
COMMON GROUND



# Egcoiso

Verlegefertige  
Deckenabschalungs- und  
Trennelemente





BUILDING  
COMMON GROUND



## **Egcoiso**

### **Verlegefertige Deckenabschalungs- & Trennelemente**

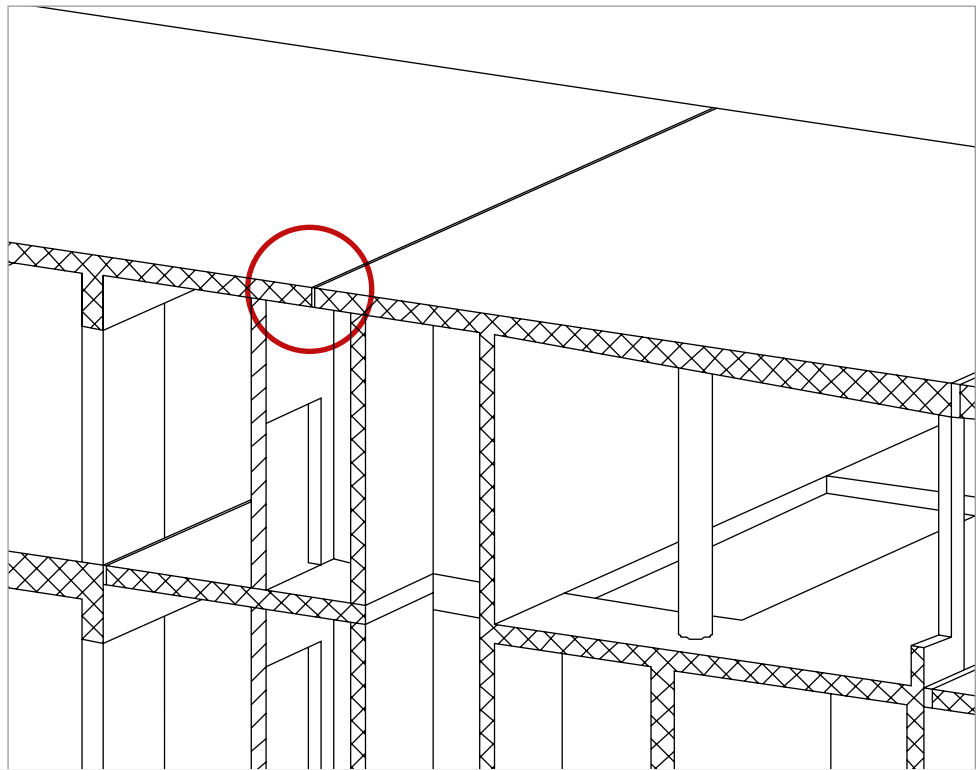
#### **Inhalt**

Produktbeschreibung . . . . .	4
Deckenabschalungselemente IN . . . . .	6
Deckentrennelemente IT . . . . .	7
Deckenabschalungselemente INH . . . . .	8
Deckentrennelement ITH . . . . .	9
Dämmkörperelement IA und IS . . . . .	10
Bestellformular . . . . .	11

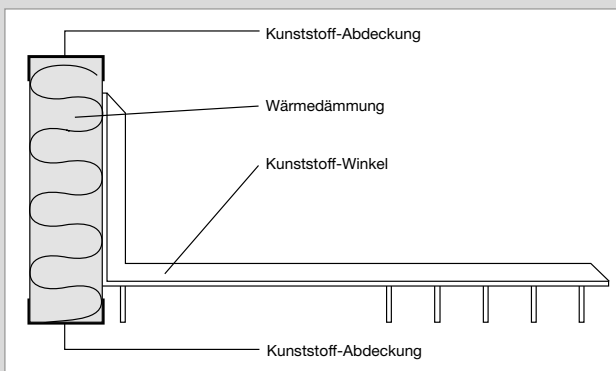
## Verlegefertige Deckenabschalungs- und -trennelemente

Verlegefertige Deckenabschalungs- und -trennelemente ersparen der Bauunternehmung zeitintensive Abschaltungs- und Etappierarbeiten und garantieren eine einwandfreie Ausführungsqualität bezüglich Wärme- und Trittschalldämmung.

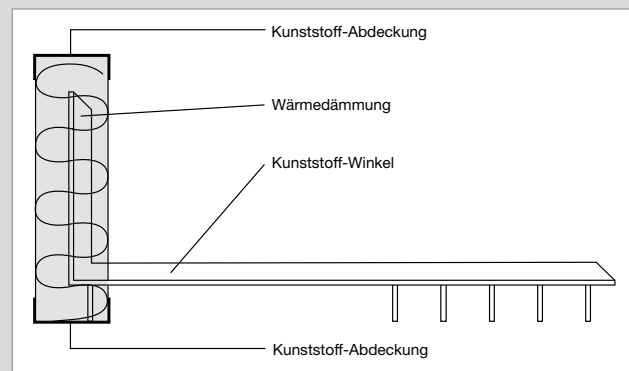
Unter den 200 verschiedenen Standard-Elementen findet sich für jedes Bauwerk eine optimale und preisgünstige Lösung.



### Typ IN oder IT



### Typ INH oder ITH

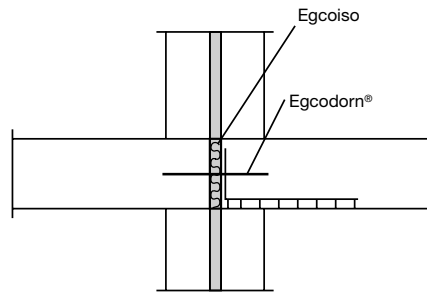
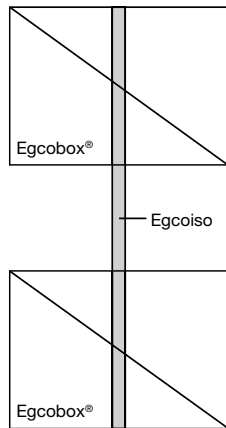


### Egcoiso Wärmedämmung

Der Dämmkörper besteht aus 30, 40, 50, 60 oder 80 mm Polystyrol-Hartschaum. Alternativ sind die in der Tabelle genannten Kombinationen auf Anfrage lieferbar.

Eine an der Ober- und Unterseite der Isolation angebrachte Kunststoffabdeckung schützt die Wärmedämmung zusätzlich vor Beschädigungen während und nach dem Einbau.

Material	Stärke f	Wärmeleitfähigkeit	
Polystyrol-Hartschaum	30 – 80 mm	0.035 W/mk	Standard
	100 – 180 mm	0.035 W/mk	optional
Steinwolle	30 – 80 mm	0.040 W/mk	Standard
	100 – 180 mm	0.040 W/mk	optional
Styrofoam	30 – 80 mm	0.036 W/mk	Standard
	100 – 180 mm	0.036 W/mk	optional
Foamglas	40 – 120 mm	0.040 W/mk	optional



## Kombinierbar mit

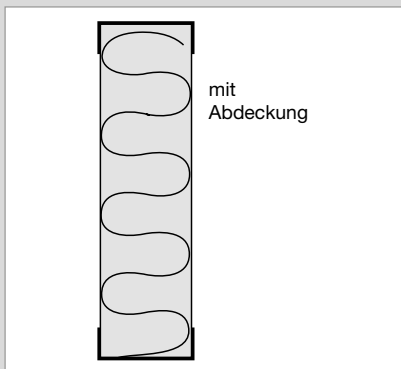
### Egcobox:

Egcoiso ist die ideale Ergänzung dazu. Es lassen sich einfach Zwischenlängen auf der Baustelle herstellen.

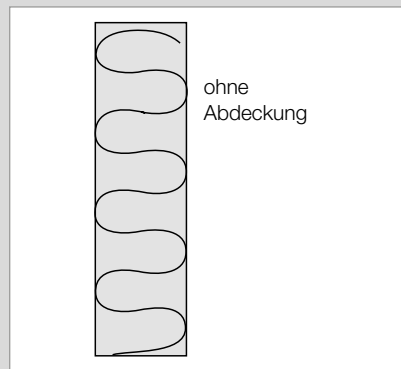
### Egcodorn:

Egcoiso lässt sich hervorragend mit den Querkraftdornen kombinieren.

## Typ IA



## Typ IS

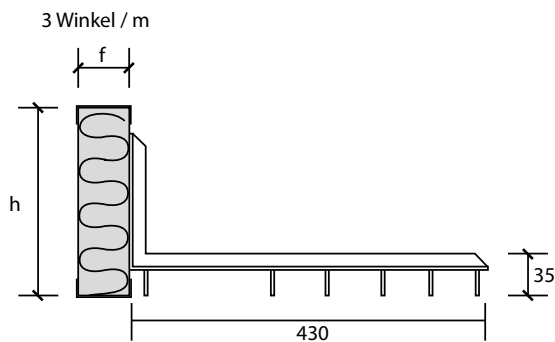
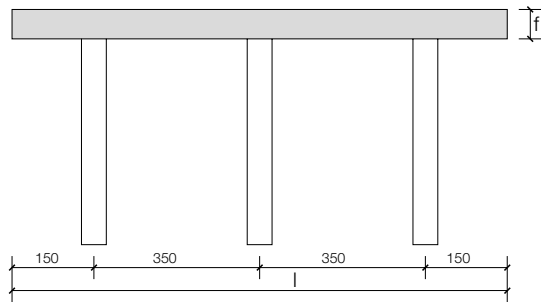


## Spezialanfertigungen

In Zusammenarbeit mit unserer technischen Beratungsstelle lassen sich auch Spezial-Elemente nach Ihren Wünschen mit den folgenden Variablen herstellen:

- andere Dämmstoffe
- Länge oder Höhe des Elementes
- Anzahl der Winkel
- beliebige Spezialformen

## Technische Werte Deckenabschalungselemente Typ IN



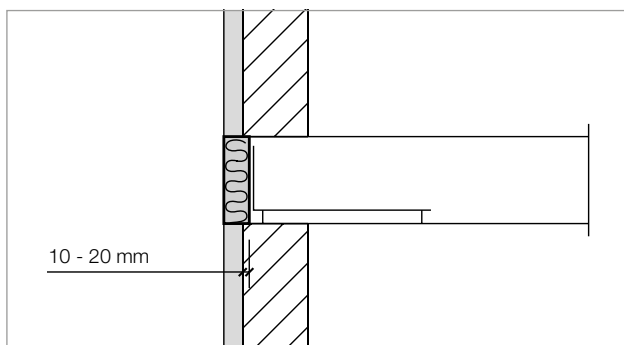
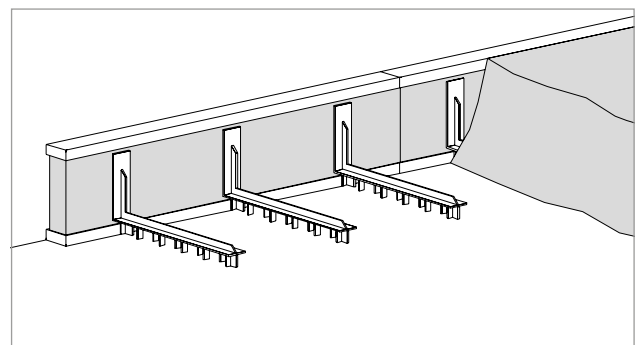
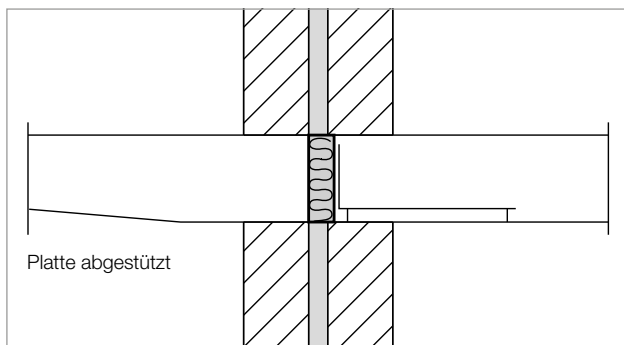
### Standard

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Polystyrol-Hartschaum
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Steinwolle

### Optional

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
50 - 180	160 - 300	100 - 1000	Polystyrol-Hartschaum
50 - 180	160 - 300	100 - 1000	Steinwolle
30 - 180	160 - 300	100 - 1000	Styrofoam
40 - 100	160 - 300	100 - 1000	Foamglas

## Anwendungen

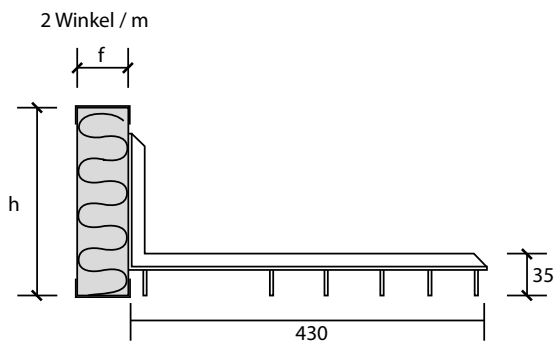
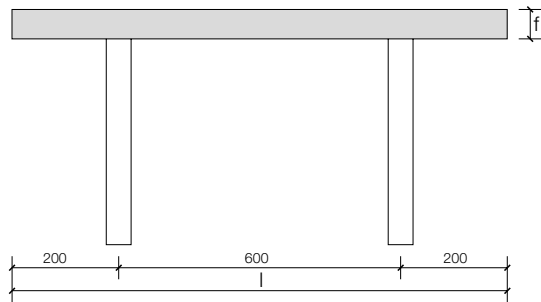


### Einseitiges und beidseitiges Betonieren möglich:

Bei Einbau als Deckenrandabschalung ist zu beachten:

- Die Wärmedämmung sollte 10 bis 20 mm auf der darunterliegenden Wand aufliegen und mit der Aussenwärmedämmung eine Flucht bilden.
- Durch das Einschlagen von Nägeln werden die Elemente auf der Schalung fixiert.

## Technische Werte Deckentrennelemente Typ IT



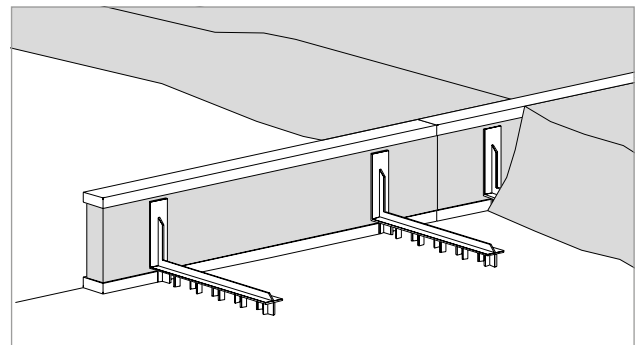
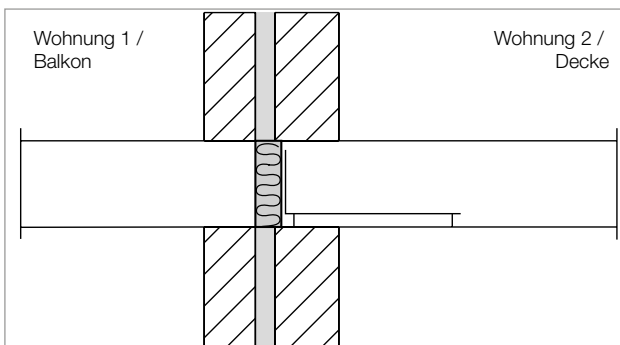
### Standard

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Polystyrol-Hartschaum
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Steinwolle

### Optional

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
50 – 180	160 – 300	100 – 1000	Polystyrol-Hartschaum
50 – 180	160 – 300	100 – 1000	Steinwolle
30 – 180	160 – 300	100 – 1000	Styrofoam
40 – 100	160 – 300	100 – 1000	Foamglas

## Anwendungen



### Trennung zwischen verschiedenen Wohnungen:

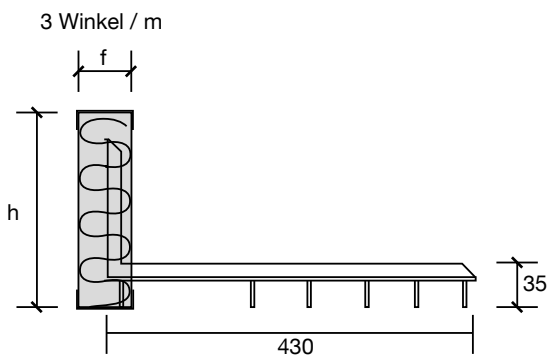
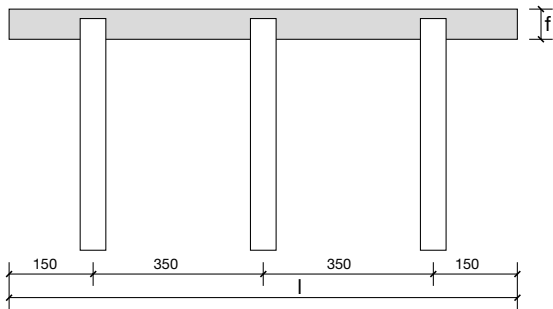
- wärme- und trittschalldämmend
- optimaler Brandschutz durch die feuerhemmende Wirkung der Steinwoll- und Foamglasdämmung

### Nur beidseitig gleichzeitiges Betonieren möglich:

Betonieren der Decke in einem Arbeitsgang möglich, obwohl die einzelnen Bauteile durch eine hochwertige Dämmung getrennt sind.

## Technische Werte

### Deckenabschalungselemente Typ INH für erhöhte Trittschalldämm-Anforderungen



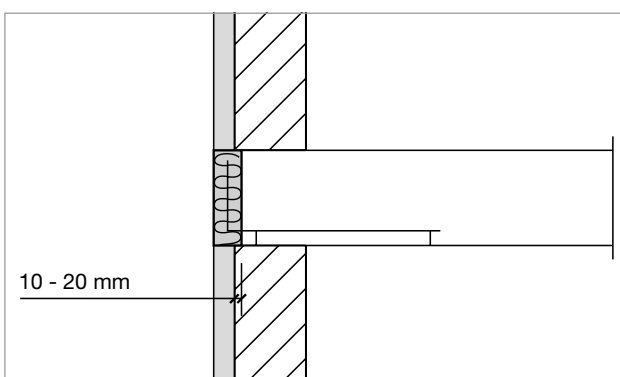
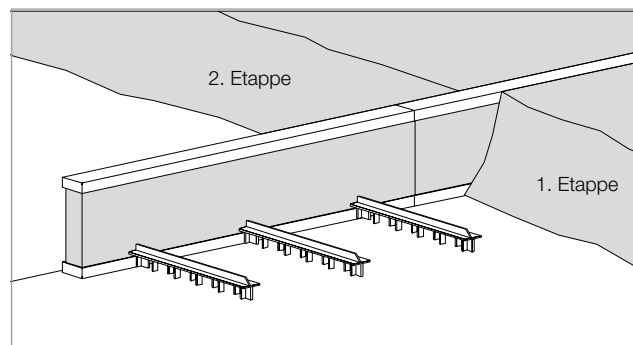
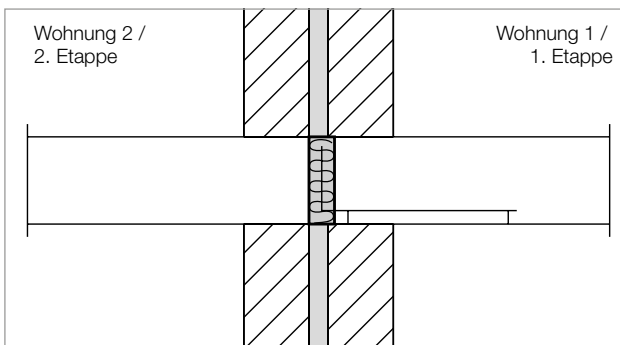
#### Standard

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
60, 80, 100	160, 180, 200, 220	1000	Steinwolle
60, 80, 100	160, 180, 200, 220	1000	Polystyrol-Hartschaum

#### Optional

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Steinwolle
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Polystyrol-Hartschaum
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Styrofoam
60, 80, 100	160 – 220	100 – 1000	Foamglas

## Anwendungen



#### Trennung zwischen verschiedenen Wohnungen:

- wärme- und trittschalldämmend
- optimaler Brandschutz durch die feuerhemmende Wirkung der Mineralwolldämmung

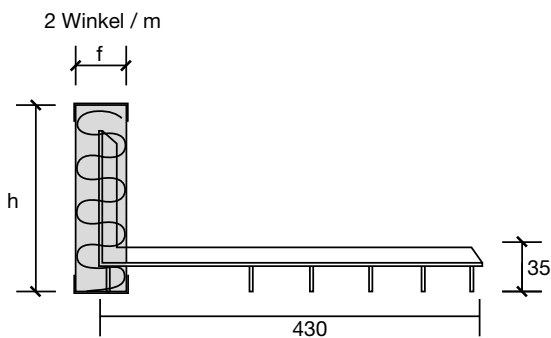
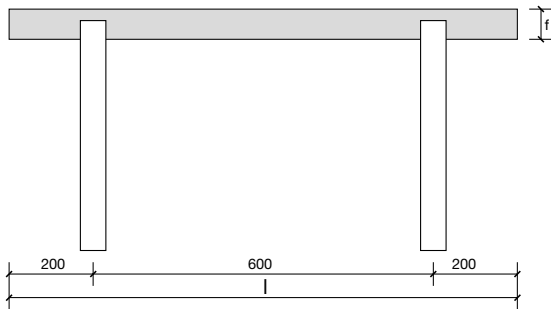
#### Einseitiges und beidseitiges Betonieren möglich:

Betonieren der Decke in einem Arbeitsgang möglich, obwohl die einzelnen Bauteile durch eine hochwertige Dämmung getrennt sind.



## Technische Werte

### Deckentrennelemente Typ ITH für erhöhte Trittschalldämm-Anforderungen



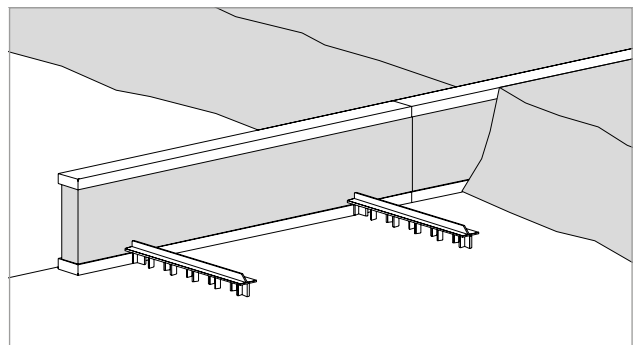
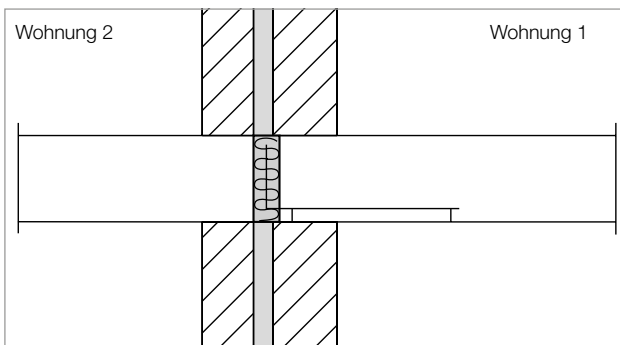
#### Standard

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
60, 80, 100	160, 180, 200, 220	1000	Steinwolle
60, 80, 100	160, 180, 200, 220	1000	Polystyrol-Hartschaum

#### Optional

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Steinwolle
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Polystyrol-Hartschaum
60 – 180	160 – 220	100 – 1000	Styrofoam
60, 80, 100	160 – 220	100 – 1000	Foamglas

## Anwendungen



#### Trennung zwischen verschiedenen Wohnungen:

- wärme- und trittschalldämmend
- optimaler Brandschutz durch die feuerhemmende Wirkung der Steinwoll- und Foamglasdämmung

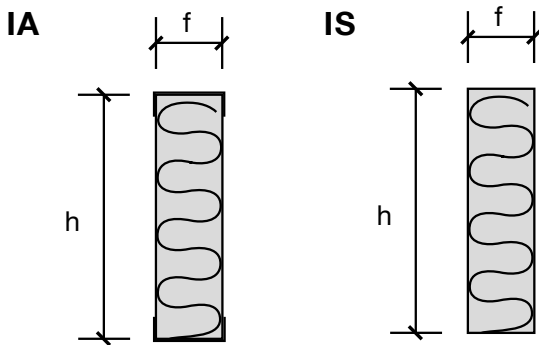
#### Nur beidseitig gleichzeitiges Betonieren möglich:

Betonieren der Decke in einem Arbeitsgang möglich, obwohl die einzelnen Bauteile durch eine hochwertige Dämmung getrennt sind.

## Technische Werte Dämmkörperelement Typ IA und Typ IS



IA mit Abdeckung  
IS ohne Abdeckung



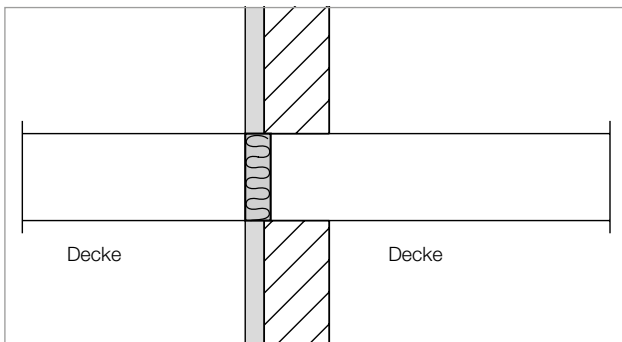
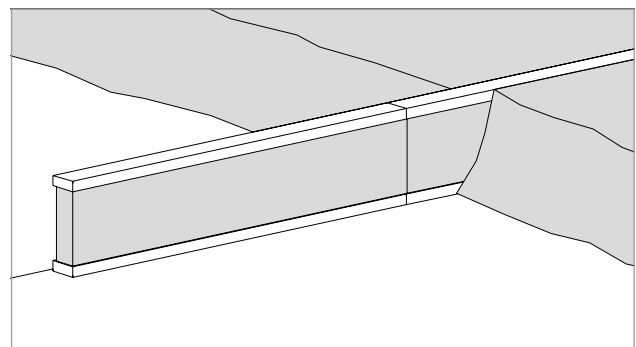
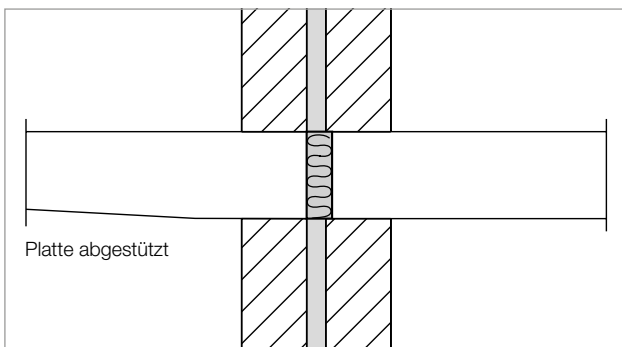
### Standard

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Polystyrol-Hartschaum
30, 40, 60, 80, 100	160, 180, 200, 220, 250	1000	Steinwolle

### Optional

f [mm]	h [mm]	l [mm]	Dämmung
50 – 180	160 – 500	100 – 1000	Polystyrol-Hartschaum
50 – 180	160 – 500	100 – 1000	Steinwolle
30 – 180	160 – 500	100 – 1000	Styrofoam
40 – 100	160 – 500	100 – 1000	Foamglas

## Anwendungen



### Nur beidseitig gleichzeitiges Betonieren möglich:

Die Elemente werden durch den Bauunternehmer auf der Schalung fixiert.

## Verlegefertige Deckenabschalungs- und -trennelemente

Listen Nr.:	Zu Plan Nr.:	Datum:
<b>Objekt:</b>	Bauingenieur:	
<b>Bauteil:</b>		
<b>Lieferadresse:</b>	Gez.:	
Strasse, Nr.		
PLZ, Ort	<b>Liefertermin:</b>	
<b>Unternehmer:</b>	Bauführer:	
Verrechnungsstelle:	Tel. Baustelle:	

## Standardelemente

Pos.	Typ	Elementlänge l [mm]	Deckenstärke h [mm]	Dämmung		Anzahl [Stück]
				Material*	Stärke f [mm]	
		1000				
		1000				
		1000				
		1000				
		1000				
		1000				
		1000				

## Sonderelemente

Pos.	Typ	Elementlänge l [mm]	Deckenstärke h [mm]	Dämmung		Anzahl [Stück]
				Material*	Stärke f [mm]	

\* Polystrol-Hartschaum = PS · Steinwolle = SW · Styrofoam = SF · Foamglas = FG

### Max Frank AG

Industriestrasse 100 | 3178 Böisingen | Tel. +41 31 740 55 55 | Fax +41 31 740 55 56 | info@maxfrank.ch | www.maxfrank.ch



**Max Frank AG**

Industriestrasse 100  
3178 Bösinggen  
Schweiz

Tel. +41 31 740 55 55

Fax +41 31 740 55 56

[info@maxfrank.ch](mailto:info@maxfrank.ch)

[www.maxfrank.ch](http://www.maxfrank.ch)