

Lekki dach kasetowy

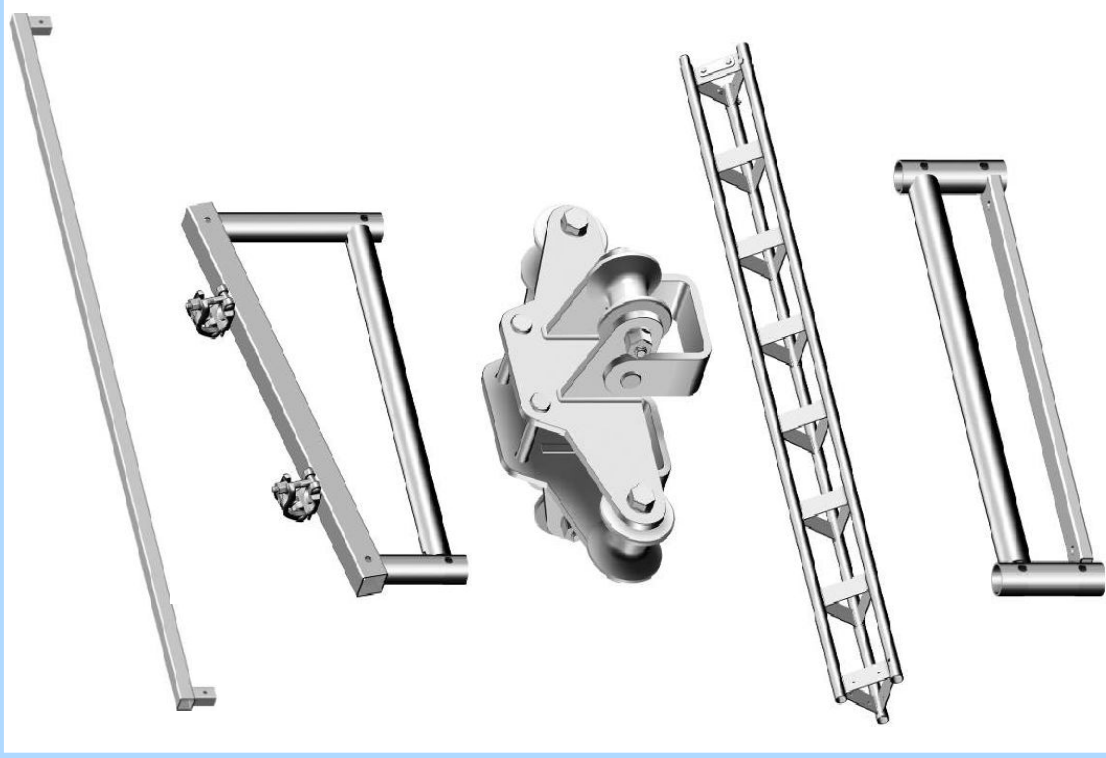
Layher®



More Possibilities. The Scaffolding System.



Nowe części do budowy dachu kasetowego



HA LD Łącznik z układem jezdny

5938.019

HA LD Podpora dachu 11° 0.73 m

5938.018

HA LD Układ jezdny

5938.017

HA LD Szyna 3.0 m

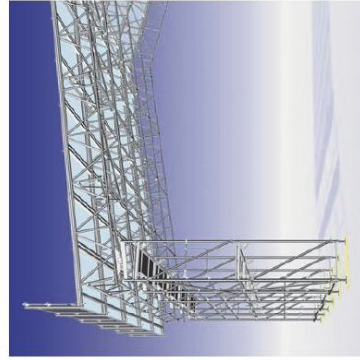
5941.300

HA LD Adapter szyny jezdnej 0.73 m

5938.016

Layher lightweight cassette roof
Instructions for Assembly and Use

Quality management
certified according to
ISO 9001: 2000
by German TÜV-CERT



Layher®

More Possibilities. The Scaffolding System.

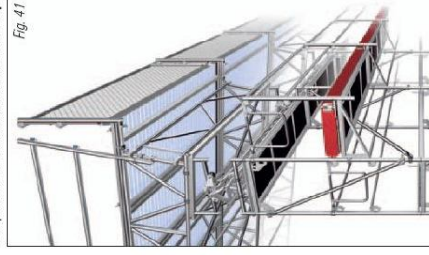
Protective Systems

► 5. ASSEMBLY OF A MOVABLE ROOF

With a few additional parts the lightweight cassette roof can be made movable and so be even more versatile.

- The roof can be moved along with the progress of the site, so less material has to be used.
- The roof can be assembled safely from a easily accessible scaffold that is located at one gable side of the building. Each bay of the roof is assembled there and moved from the gable bit by bit.
- If necessary the roof can be opened more than 2.57 m by moving two parts away from each other.
- The support scaffold can be built with 3.07 m bays so material can be saved because the bay width of the lightweight cassette roof is 2.57 m.

Because it is difficult to align the rails exactly parallel over a long distance the rolling units are constructed in a way that a limited compensation in transversal direction is possible during moving of the roof. Easy movability is guaranteed.



For making the roof movable the following additional parts are necessary:

	Article No.
Rail beam 3.0 m	5941.300
Adaptor for rail beam	5938.016
Rolling unit	5938.017
Roof support 11° rigid, 0.73 m	5938.018
Connector for roof support	5938.019
Lattice girder connector T4 dia. 38 mm	4922.000
Lattice girder pin dia. 12 x 65 mm with safety clip, 2.8 mm	4905.065 4905.000
Double coupler	4700.019 4700.022

17

Rozdział o montażu dachu ruchomego został dodany do Instrukcji Montażu i użytkowania

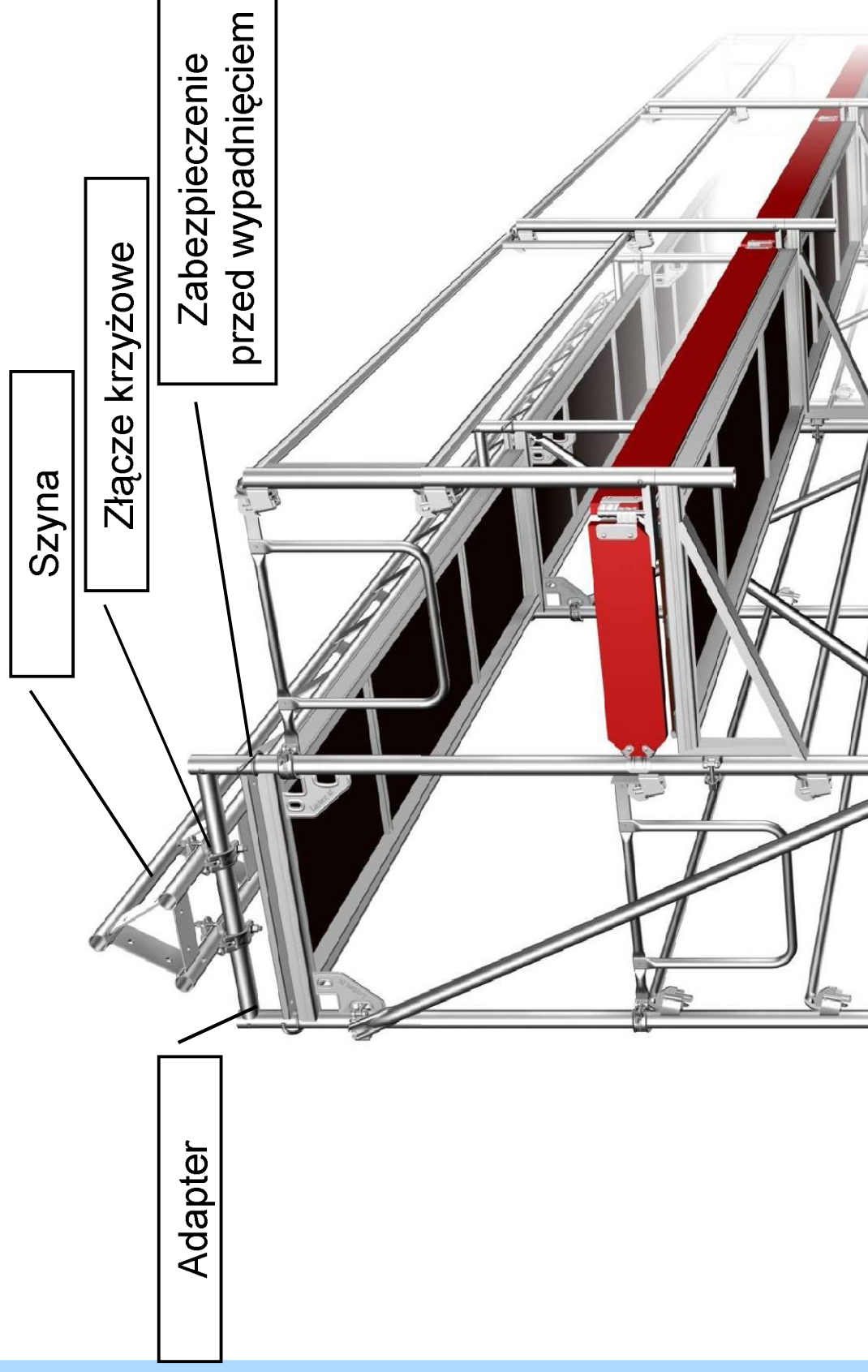
Rura centrująca pas
górny(również identyfikuje pas
górny)

Przewiązki i śruby
(dołączone do szyny)

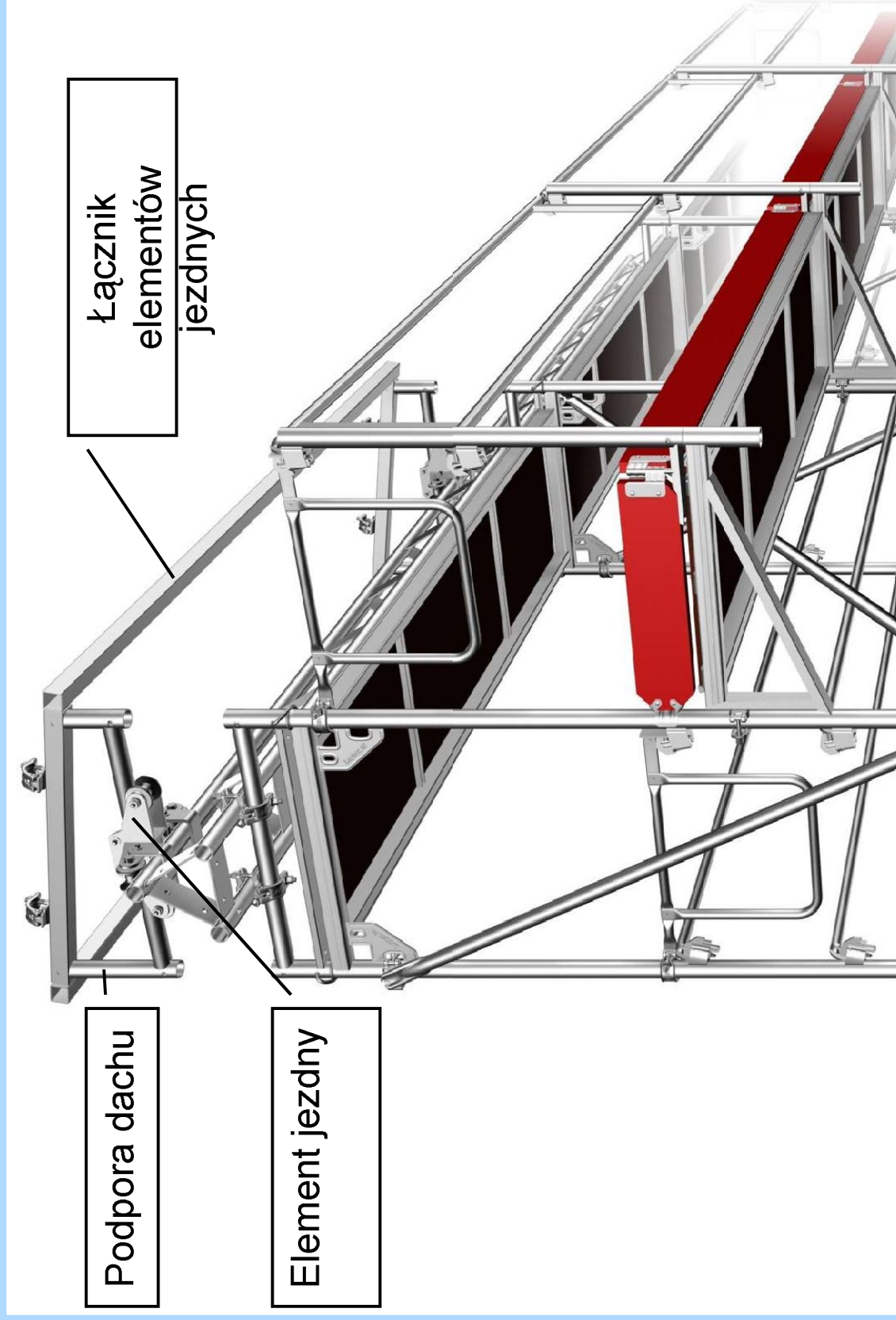
Śruba do dźwigara kratowego z
zabezpieczeniem

Łącznik dźwigara kratowego
T4

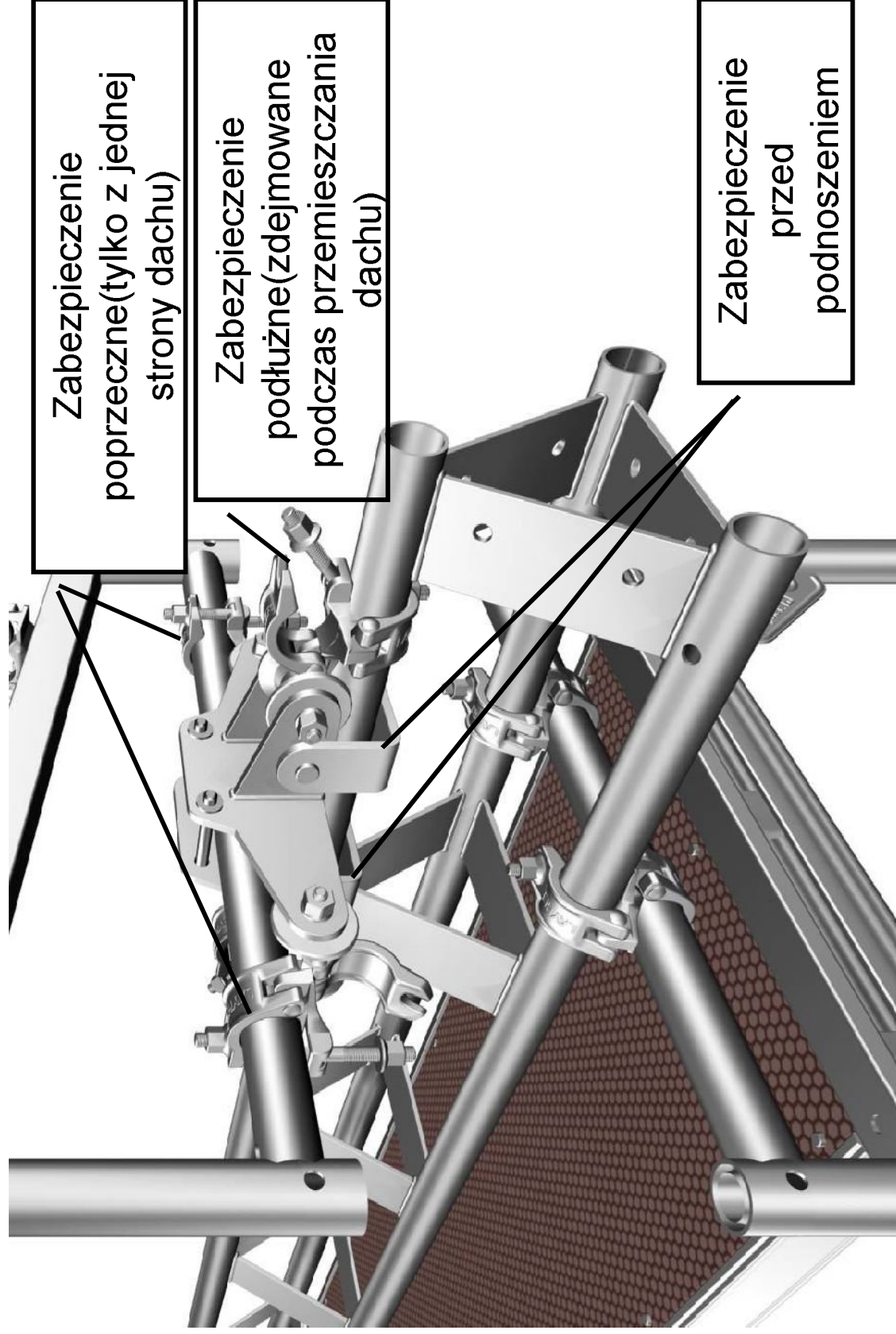
(4922.000)



Montaż elementów jezdnych



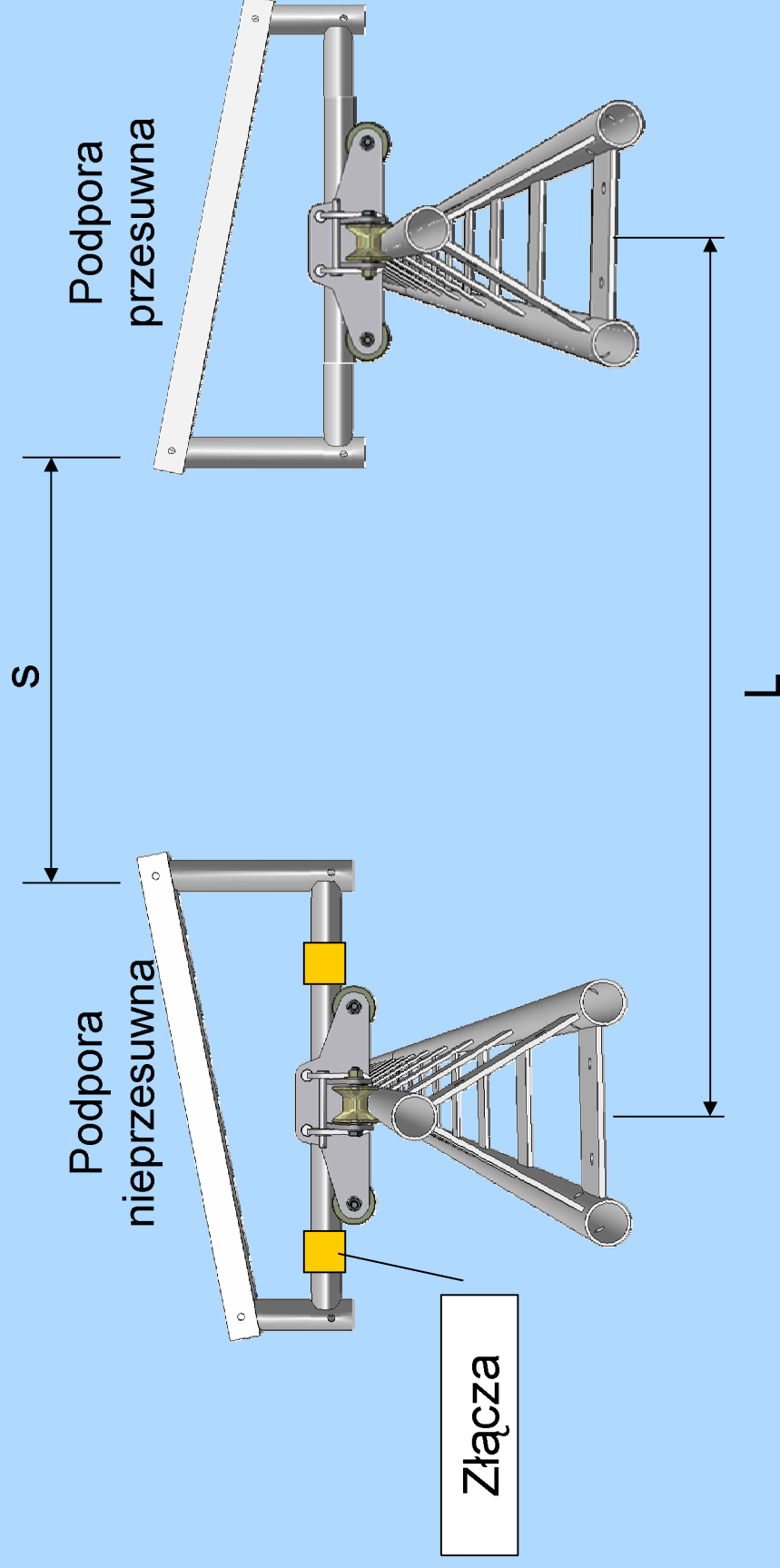
Zabezpieczenie przed niepożądanym przesunięciem



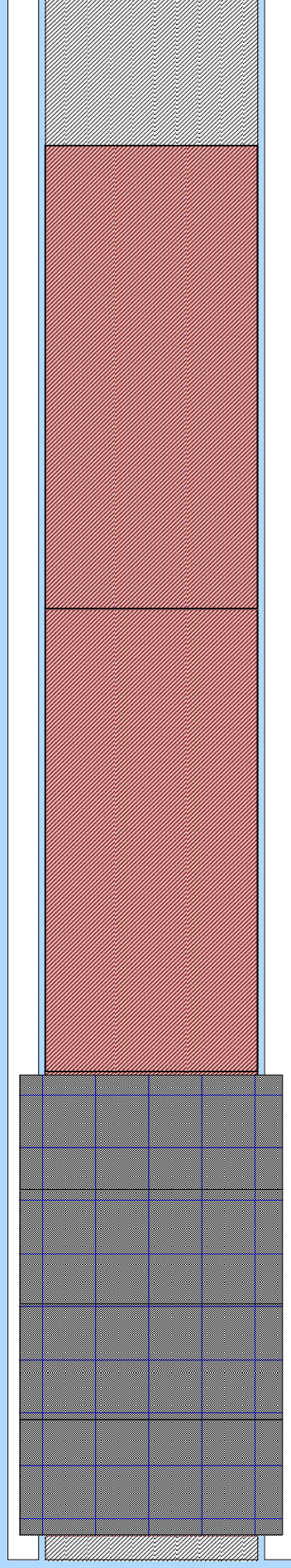
Zabezpieczenie
poprzeczne(tylko z jednej
strony dachu)

Zabezpieczenie
podłużne(zdejmowane
podczas przemieszczania
dachu)

Zabezpieczenie
przed
podnoszeniem

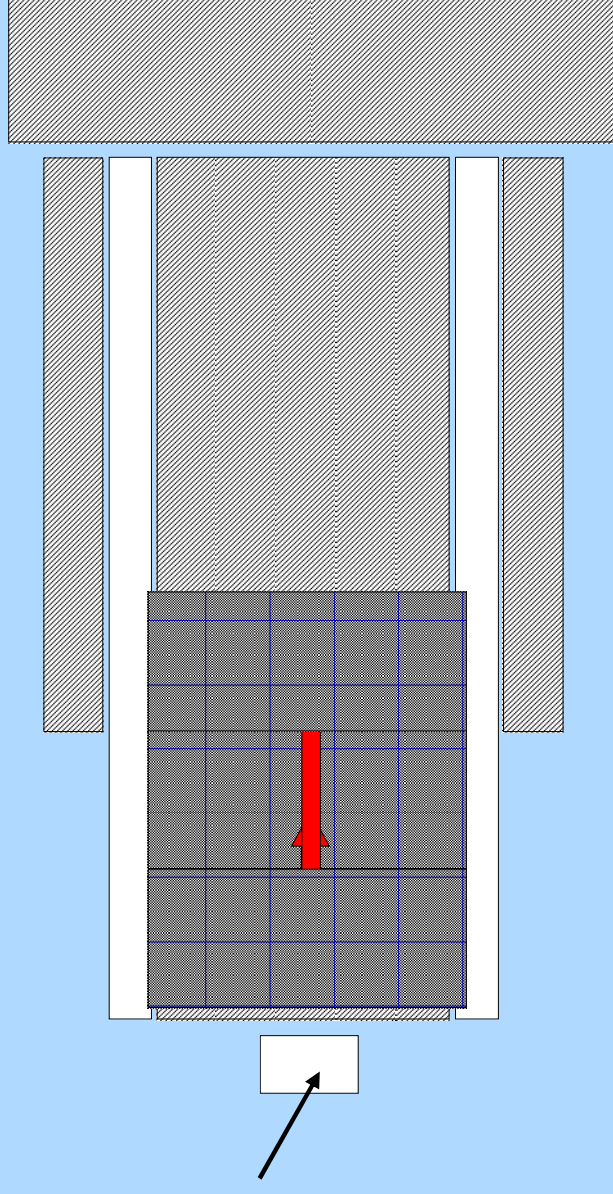


- Dach może być przemieszczany adekwatnie do postępu prac budowlanych. To zapewnia dużą oszczędność materiału

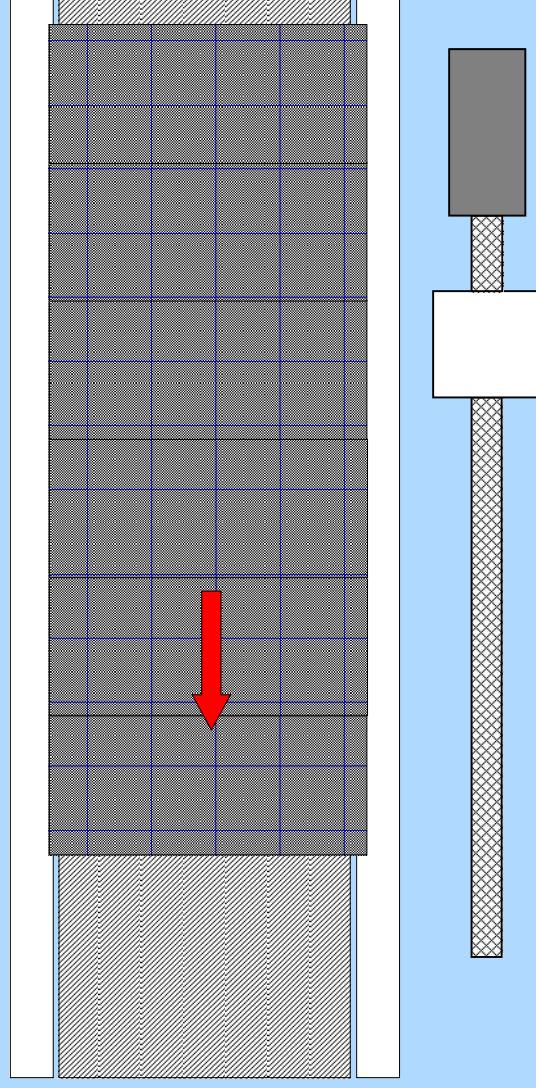


- Dach może być montowany na szczycie budynku przy pomocy żurawia budowlanego lub rusztowania pomocniczego. Pola są zmontowane, podczipione i przeniesione na miejsce montażu.

Żuraw albo
rusztowanie



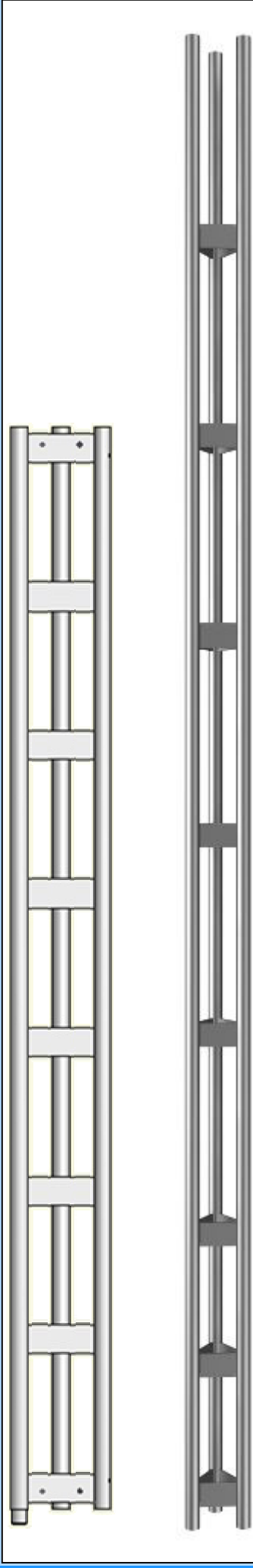
- Aby uzyskać otwór w dachu większy niż 2.57m, należy po prostu rozsunać dach na żądaną odległość





Q: Czy podpora trójkątna(Art.-No. 4910.xxx) może zastąpić szynę jezdną?

A: Zaleca się użycia szyny jezdnej ze względu na jej wytrzymałość oraz przewidziany dla niej sposób łączenia.



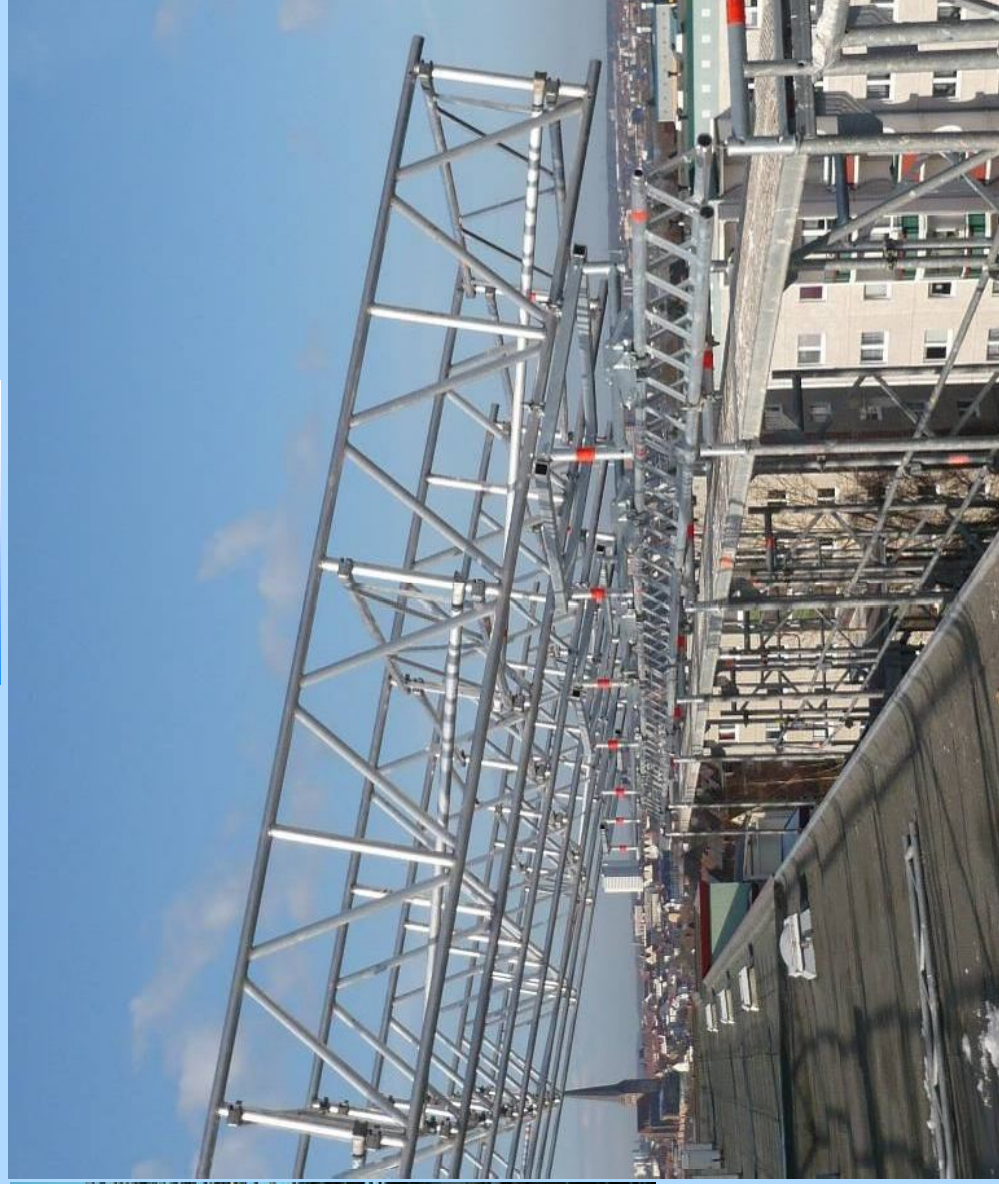
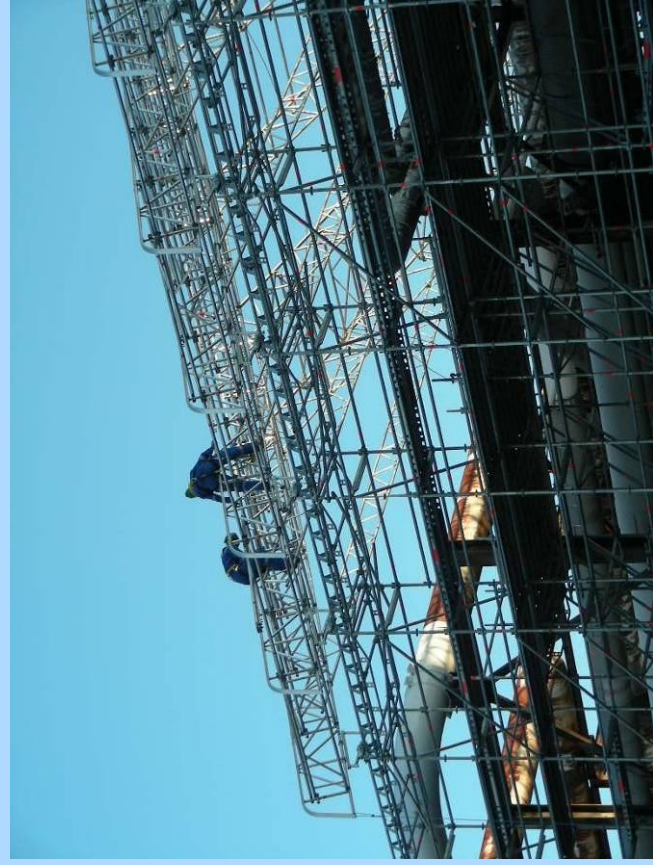
	Dozwolone obc.	@ pole
LD Rail 3,0 m	15,6 kN	3,07 m
Tri-Strut 4910.xxx	5,38 kN	2,57 m

Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



Layher®

More Possibilities. The Scaffolding System.



- ▶ Inne typy dachów też mogą być zbudowane jako dachy ruchome.
- ▶ Dach kederowy wymaga użycia specjalnej podpory dla dachu o spadku 20 ° (Art.-No. 0721891)



Przykładowa wybudowa



Luty 2008, Edsbyn, Szwecja

- Dane do projektu
 - 2 budynki mieszkaniowe w małym mieście, 4 piętra, o podstawie kwadratowej
- Pola dachu
 - Szerokość pola: 2 x 2.57 m
 - Rozpiętość dachu: 20.6 m
- Firma rusztowaniowa(Bollnäs Fasad)
 - Duże doświadczenie z Allround & Blitz
 - Brak doświadczenia z Lekkim Dachem Kasetowym

Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



More Possibilities. The Scaffolding System.



Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



More Possibilities. The Scaffolding System.



Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



More Possibilities. The Scaffolding System.



Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



More Possibilities. The Scaffolding System.



Ruchomy Lekki Dach Kasetowy



More Possibilities. The Scaffolding System.



- Opinia ze strony firmy budowlanej
 - Oszczędność czasu
 - Poprawa jakości usługi
- Opinia ze strony firmy rusztowaniowej
 - Mała liczba elementów tworzących system
 - Łatwy montaż
 - Możliwość wykorzystania wciągarki
- Opinie
 - Produkt ma duży potencjał na rynku rusztowaniowym



Dziękujemy za uwagę

