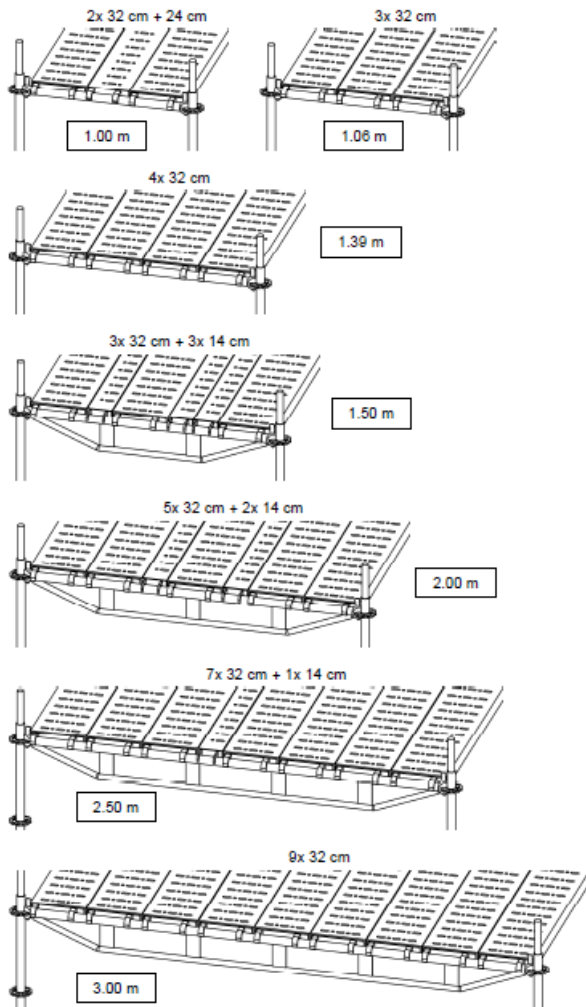


Vergleich metrisches System- Andere Systeme

Wenn wir für das Ringscaff in Bezug auf NEU- Industriekunden etwas erreichen möchten, kann das gemacht werden, indem das metrische Maß ausgearbeitet wird.

Laut Plettac AVA braucht man 32 er Böden (320 mm), 14 er Böden und 24 er Böden.
Wer will die ganzen Breiten den in allen Längen vorhalten?



Bei Layher sieht das wie folgt aus:

Standard steel decks have a width of 0,32 m or 0,19m.
 The following arrangements are possible for the several platform widths:

Arrangement of steel decks							
Bay length (m)	0,73	1,09	1,40	1,57	2,07	2,57	3,07
Nr of decks:	2x 0,32	3x 0,32	4x 0,32	4x 0,32 1x 0,19	6x 0,32	7x 0,32 1x 0,19	9x 0,32

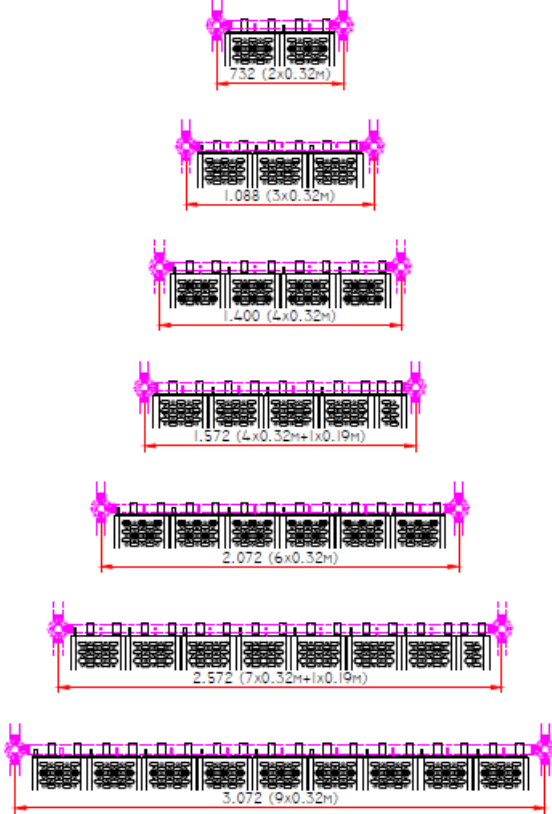
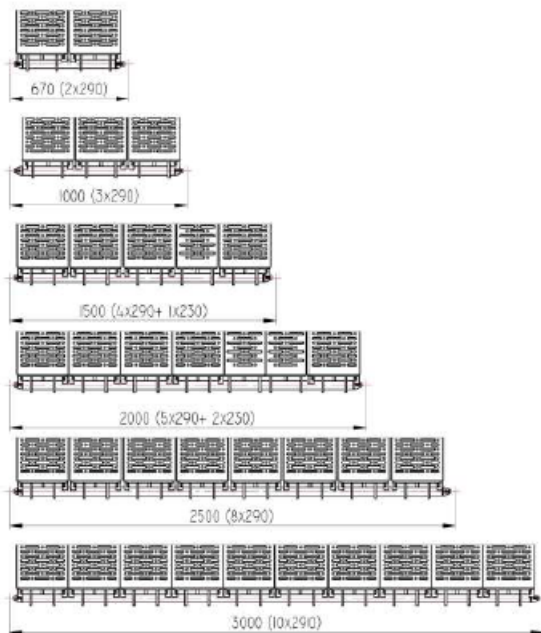


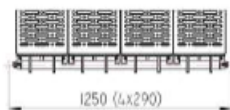
Figure 6.3: Arrangement of steel decks

Bei Rux sieht das so aus:

Anordnung RUX Stahlbelag und RUX Ausgleichsbelag im Ringscaff- System



Sonderriegel 1,25 m mit RUX Stahlbelag

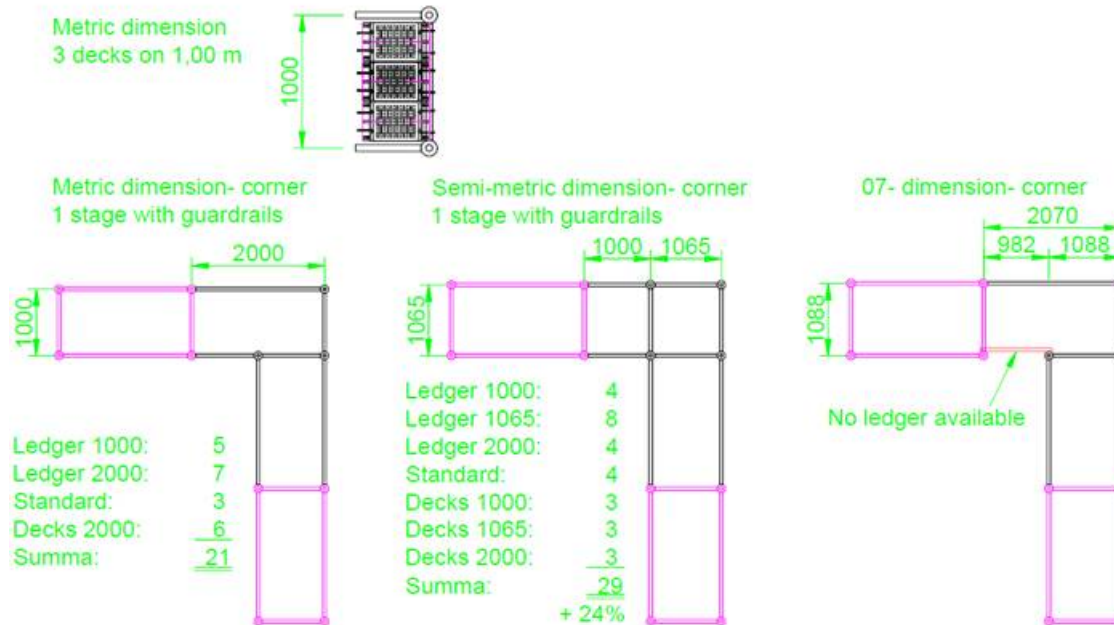


Bei dem 2,00 m Feld arbeiten viele Kunden mit 6x 290 mm ohne Ausgleichsboden und lassen etwas Lücke jeweils zwischen den Belägen das geht auch.

Wer dann noch die Riegel 1,25 anstatt 1,50 für die Gerüstbreite einsetzt braucht gar keine Ausgleichböden.

Der Riegel teilt auch das Standard 2,50 Feld an der Gerüstecke sehr gut.

Die Vorteile metrisch gehen an der Gerüstecke weiter:
 Metrisch / Plettac / Layher im Vergleich



Die Plettac- und Layher- Anwender brauchen also immer die Bauteile mit 1.000 (500) mm Länge für die Ergänzung und zusätzlich die Maße 1.065 bzw. 1.088 mm für die Gerüstbreite. Das ist natürlich mehr Lager, mehr Transport und aufwändigere Planung und aufwändige Kennzeichnung der Teile, die man sonst ja nicht auseinanderhalten kann.

Weiterhin braucht Layher für vierbohrig die Breite 1,40, das bringt eine zusätzliche Riellänge, die zu gar nichts passt.

Also:

Wir empfehlen mit Nachdruck das rein metrische Maß mit 29 er Böden.

Die Kunden, die das einmal haben, sind im Vorteil und sparen bei jeder Ecke, jedem Treppenturm und jedem Raumgerüst erheblich an Material und Lohnkosten.

Keiner unserer Kunden im Metrischen Maß würde jemals auf 32 er Böden und damit abweichende Riegelmaße umstellen.