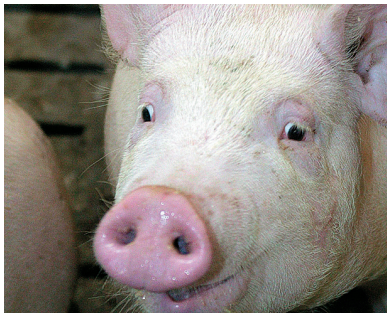
SUNDSALFA
an IBF brand

# コンクリートスノコ



# 目次


養豚用コンクリートスノコとフローリング 4
DUO-コンクリートスノコ 6
養豚用の通常のコンクリートスノコ 8
排水床 9
コンビコンクリートスノコ 10
コンクリート床 11

仕様 12


SUNDSALFA
an IBF brand

## なぜ私たちからスラッツを選ぶのですか？

-誰もできないコンクリートスノコで何かをできるから...

**独自の生産技術**
養豚および酪農用のスノコを一体成型する当社の生産ラインは、プロセス全体を通してユニークです。
すべての製造業者が行っているコンクリートの振動に加えて、我が社はコンクリートをも圧縮します。 コンクリートの圧縮は、過酷な環境として分類された環境での使用が認定されている非常にタイトで硬いコンクリートが作成されます。

この製造プロセスでは、従来のコンクリートスノコの生産と比較して、コンクリート混合に追加される水が少ないコンクリートを使用します。 これにより、室内環境が改善され、家畜の建物の清掃と洗浄が容易になります。

**耐久性のあるコンクリートスノコ開口部**
スンスアルファ(SundsAlfa)社のコンクリートスノコを使用する場合、コンクリートスノコ床がどれだけきれいかという点で大きな違いに気づくでしょう。 床面下のコンクリートスノコ開口部の設計は、コンクリートスノコ開口部が急速に広くなり、大量の麦わらと混ざっても糞尿が容易に通過するため、開口部に詰まることがありません。

研究機関でのテストは、コンクリートスノコが囲いの清潔さに悪影響を与えることなく、1日動物1頭当たり150 gと大量の麦わらを処理できることを証明しています。

**保証**
最高の認証を受けた原材料のみの使用が当社の義務です。 これは、蹄や足の損傷を最小限に抑える最高品質の製品に対するお客様への保証です。 今後数十年間の長期にわたるソリューションの保証です。

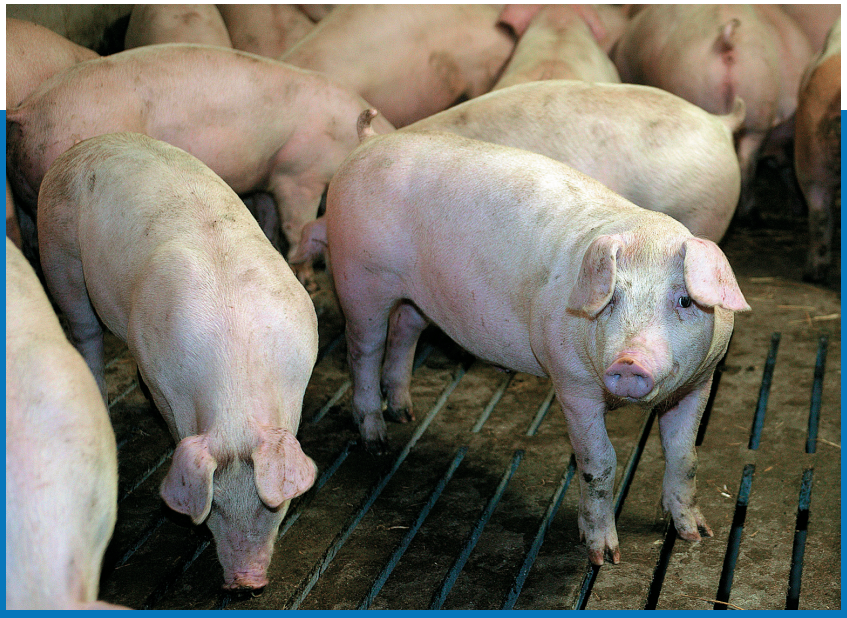
当社の全てのコンクリートスノコは、EN 12737に認定されています（DSKをも追加します）。

# 養豚用コンクリートスノコとフローリング

豚舎用の幅広いコンクリートスノコ床により、動物のサイズや建物の種類に関係なく、プロジェクトに最適なソリューション特定を簡単に出来ます。
生産直後、コンクリートスノコは、平らですべすべした表面で硬化および養生するための本棚システムの枠に置かれます。 これは、平らで滑らかな床用のコンクリートスノコを提供できる事を確かにします。

私たちの養豚用コンクリートスノコの大部分は、我が社の広く認識されている柔らかくて丸いスロット開口部を特徴とするユニークな仕上げをしています。 この為、優れた仕上がりと動物に優しいフローリングが提供され、足の切り傷や蹄の負傷のリスクが最小限に抑えられます。 コンクリートスノコの表面を最適化して、滑り止め/転がり止めの表面にしました。 コンクリートは、吸水性が低く、これはスロット開口部の設計と組み合わされて、スロット開口部内のスラリーと表面の乾燥糞の蓄積を小限に抑えます。 肉豚生産の段階で麦わらを使用する場合でさえ、或いは空胎母豚に高い割合の繊維を含む飼料を使用する場合でも問題はありません。

これは、室内環境に関して妥協のないより良い動物福祉に貢献し、豚舎での毎日の清掃作業を容易に改善します。



ファーマー、ヨルゲン・ケアー氏

「私の新しく建築した豚舎で1,450 m2のコンクリートスノコを設置する作業に、3人の男性は、クレーンで支援されながらたった10時間のみを必要としただけでした。

床は、スロットの開口部を細かく注意深く研磨することで、清潔さを維持する事を容易にします。表面仕上げは、スラリーの移動で非常に役立つので豚を清潔に保ちます。

それは豚舎に良い環境を作ります！」

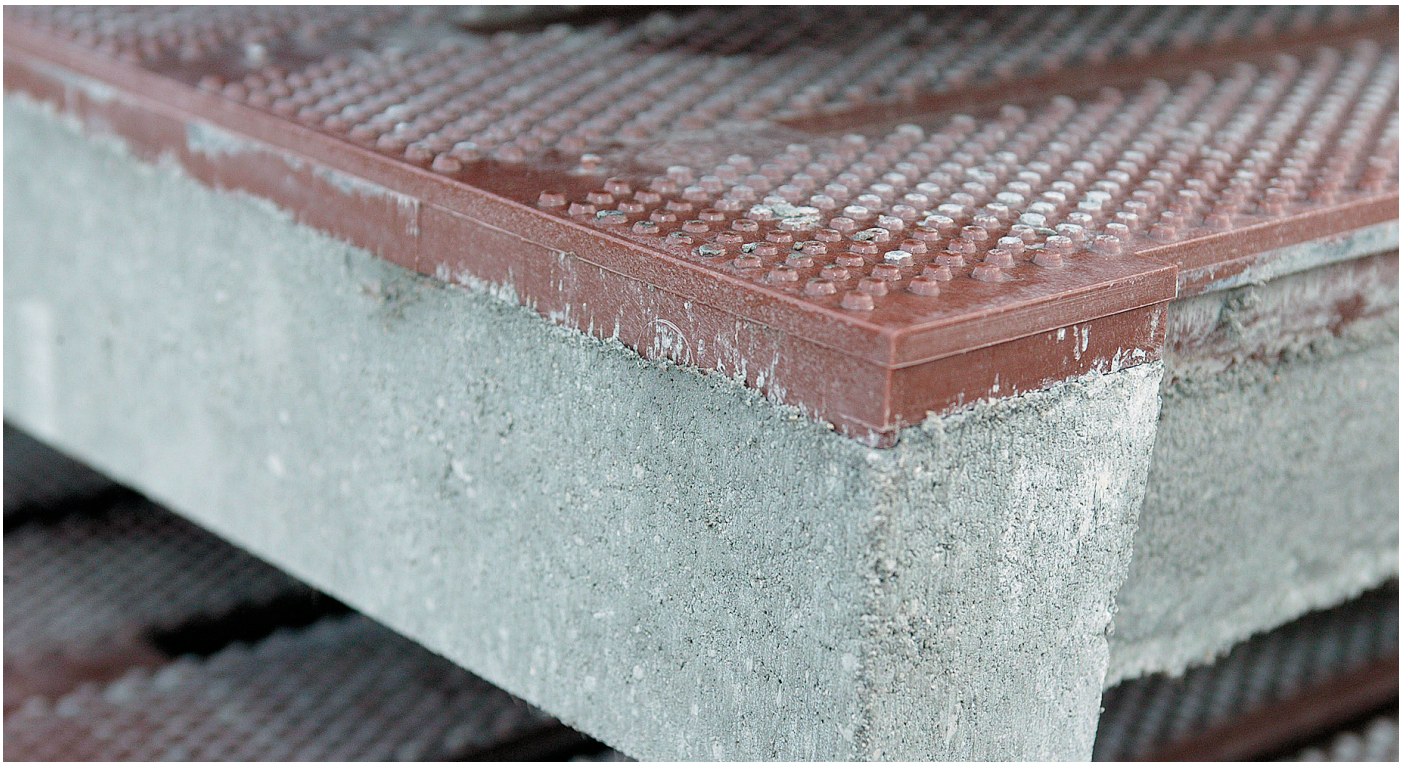
**個々のニーズに適応**

フローリングソリューションは、動物の体重と年齢、快適さと衛生に対する要件および組み合わせの独自の可能性を考慮に入れています。 コンクリートスノコは、敷設が簡単で交換可能なため、品質や日常のメンテに妥協しないソリューションを直ぐに見つけられます。

**認定**

当社の総てのコンクリートスノコは、EN 12737の認定を受けており、それぞれの動物グループ内で最高の動物体重クラスの仕様に適合しています。 したがって、養豚用の総てのコンクリートスノコは、クラスB3-最大250 kgの豚の体重を積載することが認定されています。
これにより、コンクリートスノコは一定の義務に対して耐久性を持っています。 例え建物の目的が将来変更され、元々設計されたものとは異なる何かに使用される場合でもです。

# DUO-コンクリートスノコ – 賢明な選択



DUO-コンクリートスノコは、保護コーティングとして長持ちするプラスチック（HDPP）で作られたプレハブの耐酸性プラスチックインサートを備えた、特別に設計されたコンクリートスノコです。 この層は、給餌器および飼槽の下および周囲のコンクリートの腐食を防ぎます。 コンクリートスノコは、保護領域を含めてスノコの開口部が維持されているため、排水効果を維持します。 更に、安全に歩ける滑り止め/転倒防止の表面を持っています。

**報われた開発**

T今日、我が社はDUOコンクリートスノコの製造とその使用に於いて国内および海外でほぼ20年の経験を持ち、定期的に製品の承認と賞賛を受けています。 多くのお客様は、新しい建設または改修プロジェクトでDUOコンクリートスノコを再注文しています。

これまで、当社独自のDUOコンクリートスノコに関する苦情を受け取ったことはありません。 代わりに、ほぼ20年前に製造された最初のDUOコンクリートスノコが現在も使用されていることを知っています。

詳細と利点に関しては、ホームページ、*www.sundsalfa.dk*にある*DUO-slats*のテクニカルデータシートを参照してください。

最初のDUOコンクリートスノコは、2000年に生産され、新設豚舎に設置されました。ほぼ20年後、最初の設置以来、DUOコンクリートスノコを交換する必要がなかったことに我が社は注目しています。 更に、その年以来、DUOコンクリートスノコの修理・メンテを行う必要はありませんでした。

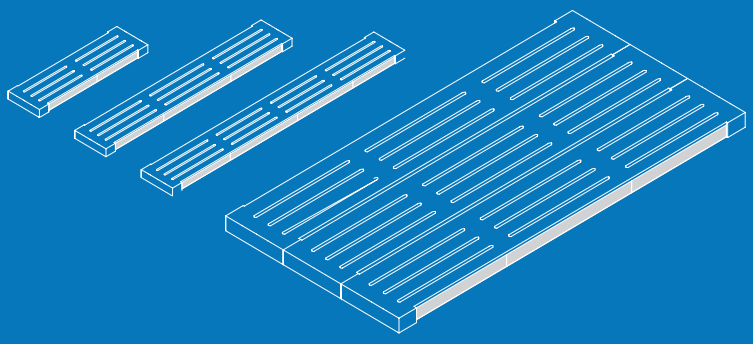
僅かな追加費用によるDUOコンクリートスノコの購入で、今後数年間に亘って費用の掛かるメンテと修理を不要にするフローリングソリューションを実現できます。

# 養豚用コンクリートスノコとフローリング

標準コンクリートスノコは、すべての種類の豚舎条件で乾燥した母豚だけでなく、特に子豚と肉豚生産の両方に適した万能コンクリートスノコです。 コンクリートスノコは種付けや観察・検査エリアでも使用されます。

コンクリートスノコは、動物の体重が最大250 kgの負荷クラスB3に準じてEN 12737の認定を受けています。 これは、17 mmおよび19 mmのスロット開口部を備えたコンクリートスノコに適用されます。

このパンフレットの次のページで仕様に注目ください

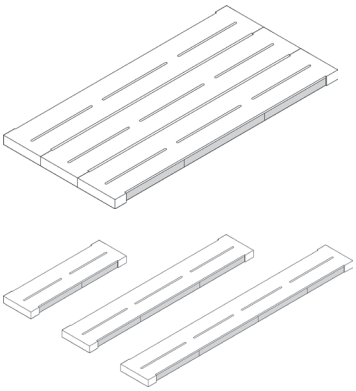


標準的な4ビームコンクリートスノコの種類。

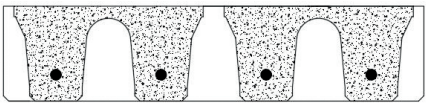
標準的な4ビームコンクリートスノコの断面図。

# 排水床（2セクション）

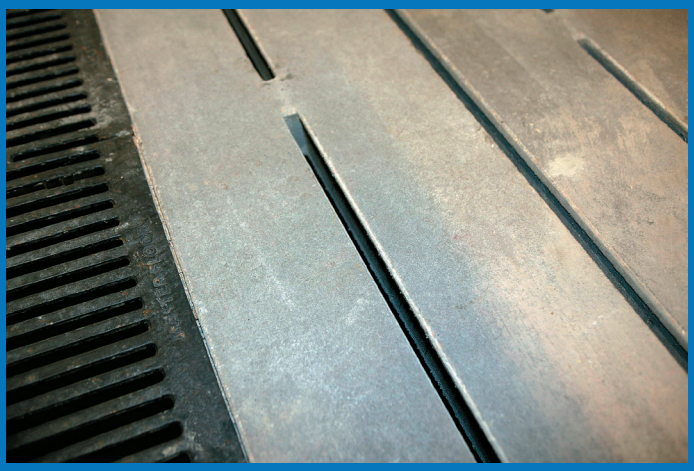
水切りされたコンクリートスノコ床は、堅固な床の代わりに、特に豚房の水切りされた床または、給餌エリアと休憩エリアを備えた豚房を異なる環境に分割する場所として適しています。



排水された床要素の種類



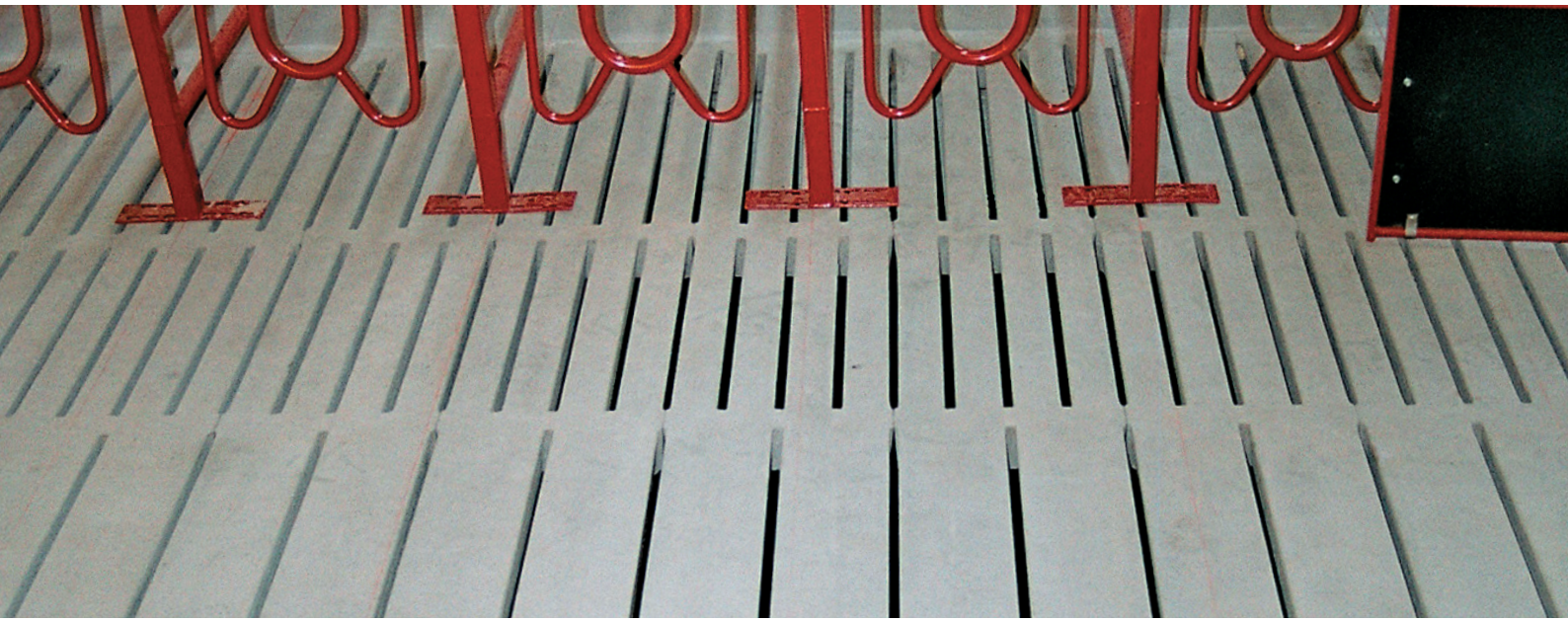
排水された床要素の断面。



**くぼみ付きコンクリートスノコ**

一部の生産システムでは、福祉用コンクリートスノコを鋳鉄スノコと組み合わせで有利な場合があります。それは、福祉用コンクリートスノコの衛生、快適性そして鋳鉄製スノコの大きな開口部の法的要求へのコンプライアンスを組み合わせます。

# コンビコンクリートスノコ



コンビコンクリートスノコは、例えばフリーアクセスシステムで母豚群を飼養する場合に使用されます。 母豚の下のボックス/豚房自体に通常のコンクリートスノコフローリングを取り付けることで衛生と動物福祉が向上します。

同時に、母豚は福祉用コンクリートスノコのあるエリアの休息場にアクセスできます。 コンビコンクリートスノコは、コンクリート床および/または排水床の必要な総面積を増やすのに役立ちます。

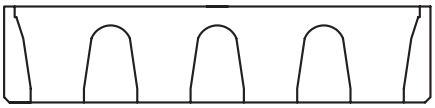
6つの標準モデルで製造され、50%が排水床のコンクリートスノコと50%のノーマルなコンクリートスノコが通常在庫されています。 しかし、他のモデルは、要求に応じて製造可能です。

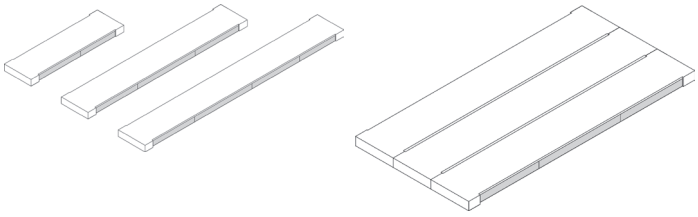
コンビコンクリートスノコ、標準の種類そして顧客固有の商品の注文はリクエストに応じて製造されるため、生産が開始された後のキャンセル又は変更は出来ません。 注文しそして配送された余剰のコンクリートスノコは、返却できません。

注文数量に関連して、少糧の追加的コンクリートスノコを生産します。 これらの追加のコンクリートスノコは供給され、顧客に請求されます。

コンビコンクリートスノコを成型するために金型を変更する場合、コンクリートスノコのタイプごとに少ない料金が注文に加算されます。

# コンクリート床（1セクション）





**コンクリート床（1セクション）**

コンクリート床は、完全にコンクリートスノコのある建物のコンクリート床として、または換気制限のためにコンクリートスノコの使用が不可能な通路の床として使用できます。

更に、通路に堅固な床を使用すると、通路で歩行しやすくなります。

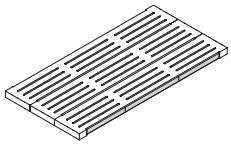
母豚舎の建物で麦わらが寝床に使用されているエリアでは、コンクリート床要素の使用が推奨されます。

# 仕様

養豚用のスノコ並びに床

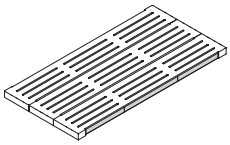
## 養豚スノコ4仕切り（標準スノコ）

面取りされたエッジ
スノコ幅40 cm
スノコの高さ9 cm
スノコ開口部分　1.7 cm



| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| スノコの高さ9 cm | | | | |
| 1008017 | 80 | 8.3 | 44 | 12 |
| 1009017 | 90 | 8.3 | 50 | 12 |
| 1010017 | 100 | 8.3 | 56 | 12 |
| 1011017 | 110 | 8.3 | 61 | 12 |
| 1012017 | 120 | 8.3 | 67 | 12 |
| 1013017 | 130 | 8.3 | 73 | 12 |
| 1014017 | 140 | 8.3 | 79 | 12 |
| 1015017 | 150 | 8.3 | 84 | 12 |
| 1016017 | 160 | 8.3 | 90 | 12 |
| 1017017 | 170 | 8.3 | 95 | 12 |
| 1018017 | 180 | 8.3 | 101 | 12 |
| 1019017 | 190 | 8.3 | 106 | 12 |
| 1020017 | 200 | 8.3 | 112 | 12 |
| 1021017 | 210 | 8.3 | 118 | 12 |
| 1022017 | 220 | 8.3 | 123 | 12 |
| 1023017 | 230 | 8.3 | 129 | 12 |
| 1024017 | 240 | 8.3 | 135 | 12 |
| 1029017 | 290 | 8.3 | 199 | 9 |
| 1030017 | 300 | 8.3 | 209 | 9 |

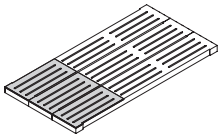
面取りされたエッジ
スノコの幅40 cm
スノコの高さ9 cm
スノコの開口部1.9 cm



| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| スノコの高さ9 cm | | | | |
| 1008019 | 80 | 8.1 | 44 | 12 |
| 1009019 | 90 | 8.1 | 50 | 12 |
| 1010019 | 100 | 8.1 | 56 | 12 |
| 1011019 | 110 | 8.1 | 61 | 12 |
| 1012019 | 120 | 8.1 | 67 | 12 |
| 1013019 | 130 | 8.1 | 73 | 12 |
| 1014019 | 140 | 8.1 | 79 | 12 |
| 1015019 | 150 | 8.1 | 84 | 12 |
| 1016019 | 160 | 8.1 | 90 | 12 |
| 1017019 | 170 | 8.1 | 95 | 12 |
| 1018019 | 180 | 8.1 | 101 | 12 |
| 1019019 | 190 | 8.1 | 106 | 12 |
| 1020019 | 200 | 8.1 | 112 | 12 |
| 1021019 | 210 | 8.1 | 118 | 12 |
| 1022019 | 220 | 8.1 | 123 | 12 |
| 1023019 | 230 | 8.1 | 129 | 12 |
| 1024019 | 240 | 8.1 | 135 | 12 |
| 1032019 | 320 | 8.1 | 377 | 6 |
| 1033019 | 330 | 8.1 | 388 | 6 |

## DUOスノコ

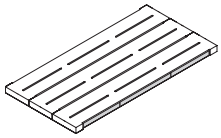
面取りされたエッジ
スノコの幅40 cm
スノコの高さ9 cm
スノコの開口部1.8 cm



| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| 1315018 | 150 | 8.3 | 89 | 12 |
| 1316018 | 160 | 8.3 | 90 | 12 |
| 1317018 | 170 | 8.3 | 95 | 12 |
| 1318018 | 180 | 8.3 | 101 | 12 |
| 1319018 | 190 | 8.3 | 106 | 12 |
| 1320018 | 200 | 8.3 | 112 | 12 |
| 1321018 | 210 | 8.3 | 118 | 12 |
| 1322018 | 220 | 8.3 | 123 | 12 |
| 1323018 | 230 | 8.3 | 129 | 12 |
| 1324018 | 240 | 8.3 | 135 | 12 |

## 福祉スノコ（2仕切り）

面取りされたエッジ
スノコの幅40 cm
スノコの高さ9 cmまたは10 cm
スノコの開口部1.8 cm



| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| スノコの高さ9 cm | | | | |
| 1208018 | 80 | 18.2 | 48 | 12 |
| 1209018 | 90 | 18.2 | 54 | 12 |
| 1210018 | 100 | 18.2 | 60 | 12 |
| 1211018 | 110 | 18.2 | 66 | 12 |
| 1212018 | 120 | 18.2 | 71 | 12 |
| 1213018 | 130 | 18.2 | 76 | 12 |
| 1214018 | 140 | 18.2 | 83 | 12 |
| 1215018 | 150 | 18.2 | 88 | 12 |
| 1216018 | 160 | 18.2 | 94 | 12 |
| 1217018 | 170 | 18.2 | 99 | 12 |
| 1218018 | 180 | 18.2 | 105 | 12 |
| 1219018 | 190 | 18.2 | 111 | 12 |
| 1220018 | 200 | 18.2 | 117 | 12 |
| 1221018 | 210 | 18.2 | 123 | 12 |
| 1222018 | 220 | 18.2 | 129 | 12 |
| 1223018 | 230 | 18.2 | 135 | 12 |
| 1224018 | 240 | 18.2 | 141 | 12 |

面取りされたエッジ

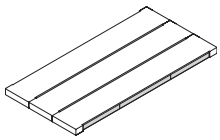
## ひだ付きスノコ

面取りされたエッジ
スノコの幅40 cm
スノコの高さ9 cm
スノコの開口部1.8 cm

| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| 1520018 | 200 | 18.2 | 117 | 12 |
| 1522018 | 220 | 18.2 | 129 | 12 |
| 1524018 | 240 | 18.2 | 141 | 12 |

## 排水スノコ（1仕切り）

面取りされたエッジ
スノコの幅40 cm
スノコの高さ9 cmまたは10 cm
スノコの開口部1.8 cm



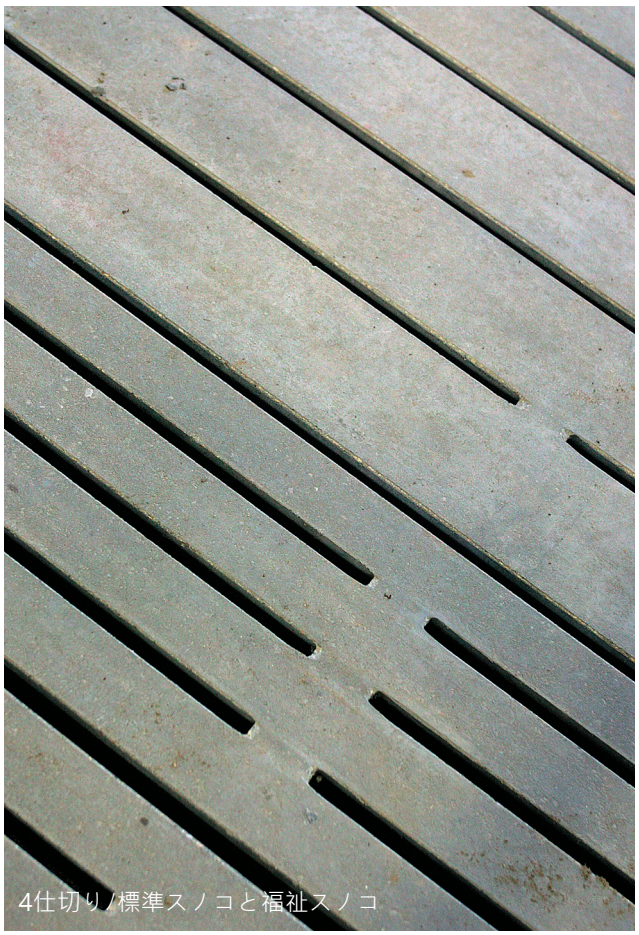
| 商品番号 | スノコの長さ (cm) | 桁幅 (cm) | 重量、Kg/1個、 | 個数/パレット |
|---|---|---|---|---|
| スノコの高さ9 cm | | | | |
| 1108018 | 80 | 38.2 | 52 | 12 |
| 1109018 | 90 | 38.2 | 59 | 12 |
| 1110018 | 100 | 38.2 | 65 | 12 |
| 1111018 | 110 | 38.2 | 68 | 12 |
| 1112018 | 120 | 38.2 | 74 | 12 |
| 1113018 | 130 | 38.2 | 80 | 12 |
| 1114018 | 140 | 38.2 | 84 | 12 |
| 1115018 | 150 | 38.2 | 90 | 12 |
| 1116018 | 160 | 38.2 | 96 | 12 |
| 1117018 | 170 | 38.2 | 101 | 12 |
| 1118018 | 180 | 38.2 | 107 | 12 |
| 1119018 | 190 | 38.2 | 113 | 12 |
| 1120018 | 200 | 38.2 | 119 | 12 |
| 1121018 | 210 | 38.2 | 125 | 12 |
| 1122018 | 220 | 38.2 | 131 | 12 |
| 1123018 | 230 | 38.2 | 137 | 12 |
| 1124018 | 240 | 38.2 | 143 | 12 |

ひだ付きスノコは、福祉スノコのように3つのスタンダードバリエーションで生産され、通常、在庫があります。 他の異形でも製造可能です。お問い合わせください。

お客様の仕様に応じて生産された異形スノコは、生産開始後にキャンセルまたは変更することはできません。
お客様に請求される注文に関連して、少な目の過剰生産で生産されます。

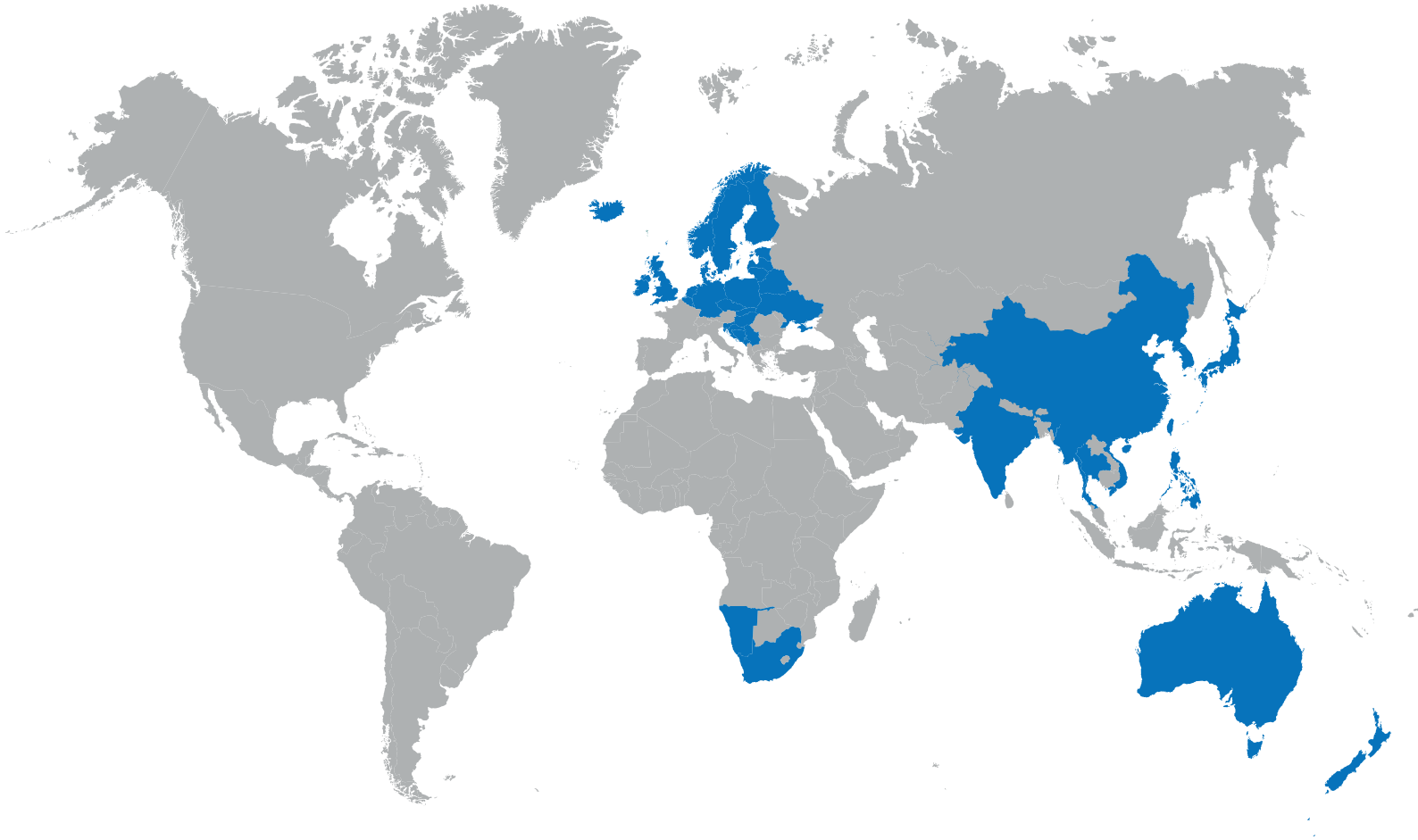
余分なスノコの返品は受け取りません。

NB！
総てのSundsAlfaスノコは、指定された寸法（長さおよび幅の寸法）よりも数mm下に作成され、組み立て中の作業を容易にします。スノコは指定されたモジュールの寸法を超えないため、改修作業の作業も容易になります。


4仕切り/標準スノコと福祉スノコ

SUNDSALFA
an IBF brand

# SHIPPING WORLDWIDE



IBF Sunds Agro • Drejervej 22, 7450 Sunds Denmark • P: +45 96 29 27 00 • sundsalfa.dk/en • agro@ibf.dk