

SYNCHRO SYSTEM



**NEUE
PRODUKTLINIE
AUS ALUMINIUM**

 **SYNCHRO**
A L U

EINE NEUE ÄRA FÜR DIE FAHRZEUGEINRICHTUNGEN

Um der steigenden Nachfrage nach leichteren Einrichtungen gerecht zu werden, macht sich Syncro System die über dreißigjährige **Erfahrung** in der Fahrzeugeinrichtung zunutze, um die neue Produktfamilie **Syncro Alu** auf den Markt zu bringen.

Es handelt sich um eine brandneue Produktfamilie, die für fast alle Komponenten aus Stahl jetzt auch eine Ausführung aus hochfester Aluminium-Magnesium-Legierung (EN AW-5083) **mit denselben Maßen und derselben Kompatibilität der Standard-Produktlinie** bietet.

Die strukturierte Pulverbeschichtung in Grau RAL 9006 sorgt für den dauerhaften Schutz der Oberfläche und ein gleichmäßiges, professionelles Erscheinungsbild.



-30%

Gewicht

Durchschnittliche Ersparnis im Vergleich zum Standard-Regal aus Stahl

100%

kompatibel

Identische Maße: Die neue Produktlinie lässt sich perfekt mit dem gesamten Syncro System Sortiment kombinieren

DREI KONKRETE VOREILE

Jedes gesparte Kilo ist ein realer und messbarer Vorteil.

Je nachdem, wie das Fahrzeug eingesetzt werden soll, kann der Kunde bestimmen, wie er am besten von der Gewichtsersparnis profitiert.

WENIGER VERBRAUCH

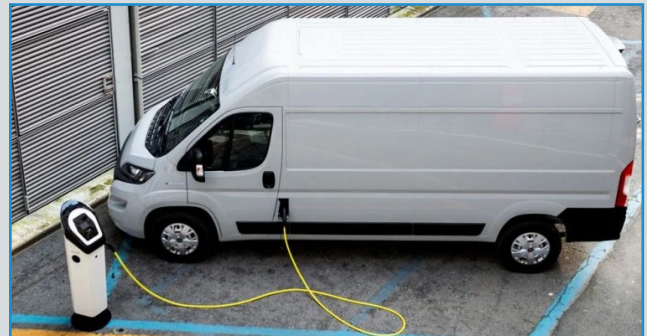
Bei Verbrennern hat die Gewichtsreduzierung direkt einen geringeren Spritverbrauch zur Folge – eine Ersparnis, die sich Tag für Tag, Kilometer für Kilometer summiert.



GRÖßERE ELEKTRISCHE REICHWEITE

Bei E-Fahrzeugen bedeutet jedes Kilo weniger zusätzliche Kilometer zwischen zwei Ladepausen.

Die Produktlinie Syncro Alu ist die beste Wahl, wenn man sich bereits für die Elektromobilität entschieden hat oder sich den Wechsel überlegt.



ZUSÄTZLICHE NUTZLAST

Wenn man knapp unter dem zulässigen Gesamtgewicht des Fahrzeugs arbeitet, wirkt sich das bei der Einrichtung gesparte Gewicht direkt auf die verfügbare Nutzlast aus – mehr Werkzeug, Material, Instrumente: alles, was am Einsatzort benötigt wird.



GETESTED. GARANTIERT.

Die Produktlinie Syncro System Alu hat den Crashtest nach der **Prüfnorm ECE R17** – derselben Prüfnorm, die auch für die Produktlinie aus Stahl angewandt wurde – mit Bravour bestanden. Die GS-Zertifizierung durch den TÜV Rheinland Italia läuft derzeit.

ECE R17 CRASH TEST

Erfolgreich bestanden. Dieselbe Sicherheitsnorm wurde auf die gesamte Syncro System Produktpalette aus Stahl angewandt.

GS-ZERTIFIZIERUNG - TÜV RHEINLAND

Verfahren läuft derzeit.

3 JAHRE GARANTIE

Dieselbe Garantie wie für das gesamte Sortiment von Syncro System. Volle Garantie auf Fabrikationsfehler.

NACHHALTIGES MATERIAL

Aluminium gehört zu den Werkstoffen mit der höchsten Recyclingquote in der gesamten Produktionskette der Metallindustrie. Am Ende des Lebenszyklus wird die Einrichtung wieder der Kreislaufwirtschaft zugeführt – ganz im Sinne der ESG-Kriterien, die von Unternehmen und ihren Auftraggebern zunehmend vorangetrieben werden.

ESG-PLUSPUNKT: Wer sich für Syncro System Alu entscheidet, wählt eine Einrichtung, die am Ende ihres Lebenszyklus kein Abfall wird. Recyceltes Aluminium erfordert nur 5 % der Energie, die für die Produktion aus Primärrohstoffen benötigt wird.

STAHL vs ALUMINIUM

Die Ladekapazität der Regale aus Aluminium ist um ca. 30 % geringer im Vergleich zur Produktlinie ULTRA aus Stahl, die durchschnittliche Gewichtsersparnis beträgt ebenfalls 30 %.

Zusammenfassung der VORTEILE

Durchschnittliche Gewichtsersparnis **-30%**

Ladekapazität im Vergleich zu ULTRA

Teil	ULTRA (Stahl)	ALU
Komplette Module		
max. Tragfähigkeit des Moduls	160 kg	120 kg
Regalböden nach Breite		
507 mm	130 kg	90 kg
760 mm	105 kg	70 kg
1.014 mm	80 kg	60 kg
1.268 mm	65 kg	45 kg
1.521 mm	50 kg	35 kg
Schubladen		
H=216 mm (Doppelschiene)	120 kg	40 kg*
Sonstige Schubladen	60 kg	40 kg
Auszüge		
Kofferauszüge	30 kg	20 kg

* Die Schubladen ALU haben eine Einzelschiene



Mix & Match: Stahl und Aluminium haben dieselben Maße. Module aus beiden Materialien können beliebig kombiniert werden.



Montageanleitungen
und Gebrauchs- und
Wartungsanleitung der
Einrichtung

ARTIKELNUMMERN und KOMPATIBILITÄT

Die Logik der Artikelnummern der Produktlinie Alu ist ganz einfach: Vor die Artikelnummer der Produkte aus Stahl wird ein „A-“ gesetzt.

Allgemeine Regel

YSl01421 → A-YSl01421

Gültig für fast alle Produkte des Sortiments

ZU BEACHTENDE AUSNAHMEN

XDS → A-KDS

A-XDS ist nur die Regalwanne ohne Antirutschmatte und ohne Trennbleche

XMA → A-KMA

Das Winkelprofil A-XMA ist nicht einzeln erhältlich: Der Bausatz enthält die Bügel ABC00001 / ABC00002.

MIX & MATCH

Die Produktlinie Alu hat genau die gleichen Maße wie die Produktlinie aus Stahl. Stahl und Aluminium können in derselben Einrichtung beliebig kombiniert werden.



KOMPATIBLES ZUEHÖR

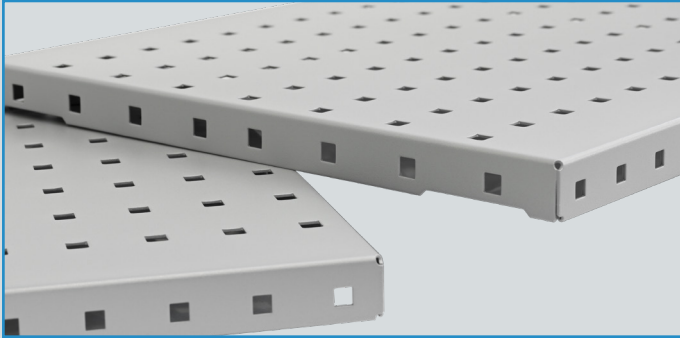
Die gesamte, ausschließlich in blau erhältliche Zubehörauswahl ist uneingeschränkt kompatibel mit der Produktlinie Alu. Putzrollenhalter, Schienen, Trennbleche: kein Zubehör muss ausgetauscht werden.



PRODUKTLINIE



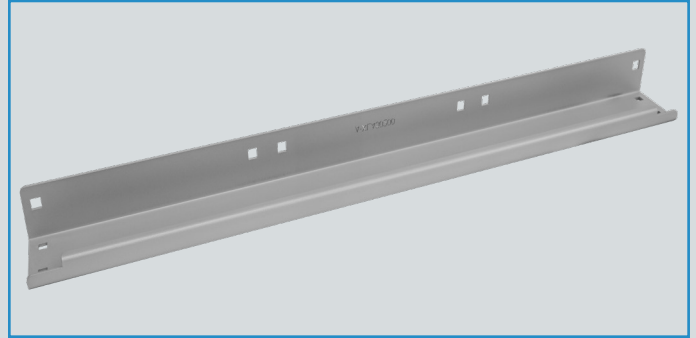
SEITENTEILE und WINKELPROFILE



A-YSI / A-KSI

SEITENTEILE

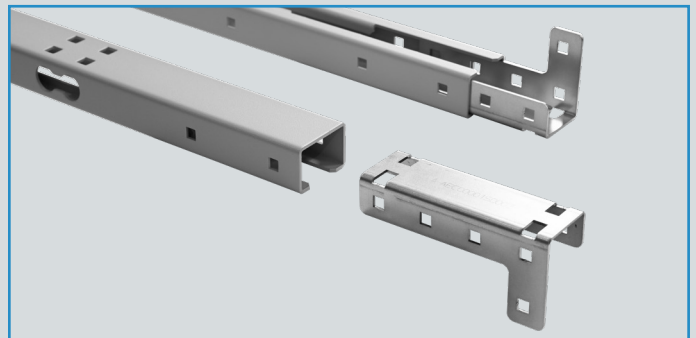
Bleche aus Legierung EN AW-5083, Stärke 1,5 mm mit doppeltem Falz vorne und hinten (3 mm insgesamt). Erhältlich in den gängigsten Maßen: Auswahl von 70 vertikal kombinierbaren Formaten, um jede gewünschte Höhe zu erreichen.



A-XLA

LEICHTES WINKELPROFIL

Ausschließlich für den Boden vor dem Radkasten mit oder ohne Klappe.



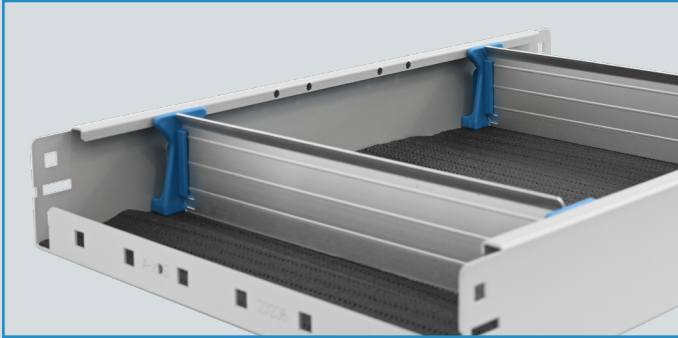
A-KMA

MITTELSTARKES WINKELPROFIL

4 Falze für höhere Festigkeit. Kann mithilfe von Edelstahlbügeln (A-ABC00001 / A-ABC00001S00001-2 / A-ABC00002) vorne, hinten und in der Mitte montiert werden. Verkauf im Bausatz A-KMA.

Planungshinweis: bei Modulen mit einer Breite von 1.268 mm (05 Lochungen) oder 1.521 mm (06 Lochungen) muss immer mindestens ein zusätzliches Winkelprofil A-KMA hinzugefügt werden — vor allem, wenn Sichtlagerkästen oder schwere Ausrüstungen darauf gestellt werden.

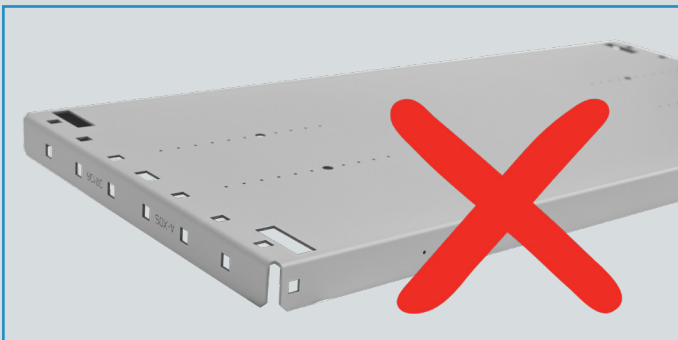
REGALWANNEN



A-KDS

STANDARD-REGALWANNE

„Niedriges“ Modell H=72 mm (2 Lochungen) inklusive Antirutschmatte und Trennblechen. Ein zusätzliches, als Rückwand dienendes Blech ist erhältlich (A-KCP).



A-XOS

FACHBODEN

Nur in normaler Einbauposition (nach oben gerichtet). Kann nicht umgedreht montiert werden – in diesem Fall A-XPC verwenden.



Hinweis zu den Art.Nr.: Die Art.Nr. Stahl „XDS“ wird zu A-KDS (nicht A-XDS), weil A-XDS nur den strukturellen Fachboden ohne Antirutschmatte und ohne Trennbleche kennzeichnet. Für die Artikelnummern der anderen Artikel gilt das vorangestellte A- (e.g. YSI01421 → A-YSI01421).



A-KES

FACHBODEN FÜR EURO-BEHALTER

Erhältliche Längen 4, 5 und 6 Lochungen (1.014 / 1.268 / 1.521 mm). Bei den längeren Ausführungen ist unten in der Mitte ein zusätzliches Winkelprofil A-XMA inbegriffen, um die Tragfähigkeit zu gewährleisten.



A-XPC

FACHBODEN FÜR BEHALTER

Doppelter Falz an der vorderen und hinteren Kante für höhere Festigkeit. Wird auch anstelle des umgekehrt montierten A-XOS verwendet.

SCHUBLADEN, KOFFERAUSZÜGE und KOFFER



A-KDW

SCHUBLADEN

Erhältlich in allen Höhen außer H=172 mm (5 Lochungen). Kugelgelagerte Schienen mit Edelstahlplättchen an den Verbindungen. Für die Sicherheit der Ladung ist der Schubladenkorpus absichtlich niedriger.



A-XTR / A-KTR

KOFFERAUSZÜGE

Erhältlich nur in der einen halben Meter breiten Ausführung (1 Arbeitskoffer). Aufgrund der begrenzten Tragfähigkeit ist die 1 m breite Ausführung für 2 Koffer nicht aus Aluminium erhältlich.



A-XMS / A-KMS

KOFFER

Die 2 niedrigsten Modelle sind ab Ende 2026 aus Aluminium erhältlich: H=66 mm und H=100 mm. Das gesamte Sortiment der Koffer aus Stahl und Kunststoff ist weiterhin erhältlich.



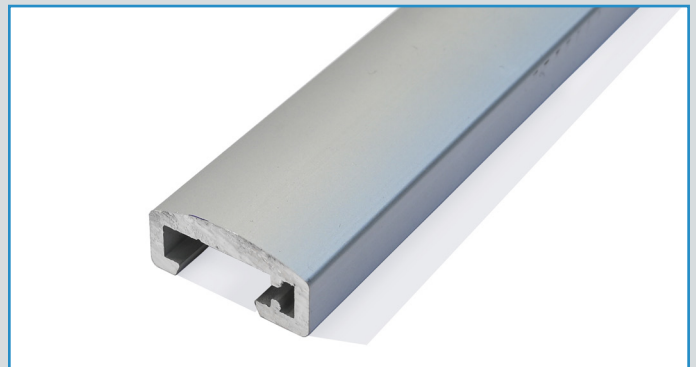
A-KUD

OBERE KLAPPEN

Mit Aluminiumrohr an den Scharnieren, um die Öffnung und Schließung von links und rechts zu synchronisieren.

KURZER PROJEKTLFITFADEN

- 1 Große Seitenteile:** Vorzugsweise große Seitenteile anstatt mehrere übereinander angeordnete Seitenteile verwenden.
- 2 Keine freitragenden Module:** Die Seitenteile der Module müssen immer auf dem Boden stehen. Für 3 m Länge: 3 Module à 1 m, keines freitragend.
- 3 Zusätzliche Winkelprofile:** Bei 1.268 mm (05 Lochungen) oder 1.521 mm (06 Lochungen) breiten Modulen mit schweren Behältern oder Ausrüstungen muss immer mindestens ein zusätzliches Winkelprofil A-KMA hinzugefügt werden.
- 4 Vordere Profile:** An der vorderen Kante der Seitenteile immer ein Aluminiumprofil montieren, um eine größere Festigkeit zu gewährleisten.
- 5 L-förmige Verstärkungen:** für die farbliche Abstimmung der Alu-Regale ABC00010 (Magnetis, RAL9006) anstatt ABC00001 (weiß) verwenden.
- 6 Befestigung am Boden:** 1 Verstärkung A-ABC00004 für die Tiefen 210–310 mm; 2 Verstärkungen (vorne + hinten) für die Tiefen 360–410 mm.
- 7 Schrauben und Bügel:** Die Regalwannen und Fachböden mit so viel Schrauben wie möglich befestigen (4 hinten + 4 vorne + 2 pro Lasche). Auf der Innenseite des Seitenteils an den Verankerungspunkten immer die Unterlegscheibe mit breitem Rand einlegen.



Instructions
de montage et
d'utilisation
et d'entretien
de l'installation



WWW.SYNCRO-SYSTEM.COM