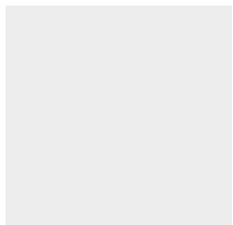
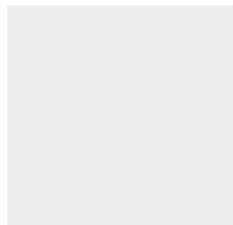
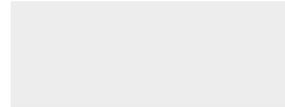




Räume zum Leben und Arbeiten



Willkommen beim bevorzugten Partner für Industriegebäude

## Inhalt

08 Astron

Eine Lösung für unterschiedliche Anforderungen:

12 Lager

14 Produktion

16 Autohaus

18 Büro

20 Handel

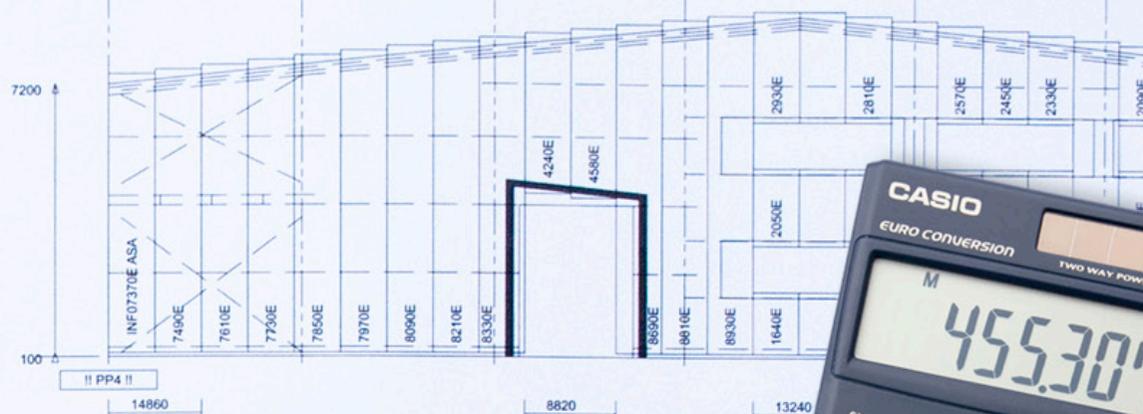
22 Mehrzweckgebäude

24 Sport und Freizeit



**Was können wir für Sie tun?**





RBH : ZIEHSTREIFEN  
 SBE : STRUT PIPE 110  
 UCA : FUSSCHIENE 203\*81\*1.95  
 ZLP : DURCHLAUFPROFIL Z 203\*1.25  
 ZY : ZEWANDRAHMEN FIRST BINDER

- Bemerkungen
- Allgemein
- 1) Zeichnungen müssen in Verbindung mit dem Text der Montageanleitung von Astron verstanden werden.
  - 2) Gebäude Komponenten müssen in Übereinstimmung mit den mitgelieferten Montageinformationen von Astron Bauwerk alle anzuwendenden Normen und Standards montiert werden.
  - 3) Alle Masse in Millimeter
  - 4) \*Bauseits anpassen
  - 5) Pfettenabstände sind auf mm gerundet (nicht abgerundet)

Fundamente und Ankerbolzen

Fundamentberechnung muss durch einen qualifizierten Statiker erfolgen (Detailiert auf AB-Layout)

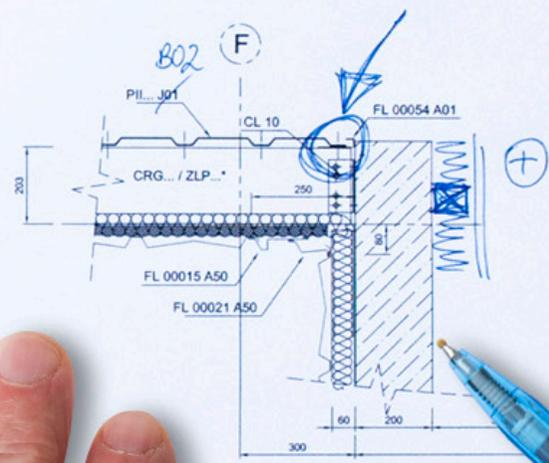
Abstände Stützenreaktionen gemäss Tabelle

2. Sekundärkonstruktion
- 1) Flanschstreben Montage gemäss STD Detail W1
  - 2) Falls Flanschstreben gegeben:  
 1) Bänder (TM W311, W321)  
 2) Windverbinder (Kapitel W2)  
 3) Dachstabilisierer (Kapitel W3)  
 - Abstandhalter (Kapitel W38)  
 - Zugstangen (RS) (Kapitel W39) und Querschnitte (Kapitel W40)  
 - Zugbänder (HC2) (Kapitel W7)

Paneele und Zubehör

- 1) Anordnung von Dachöffnungen gemäss nachfolgender Tabelle
- 2) Wandriegel und Wandpaneele müssen mit dem entsprechenden Zubehörlement dargestellt werden
- 3) Die Paneelelängen sind während der Montage anzupassen

Diese statische Berechnung und die zugehörigen Pläne sind Eigentum der Lindab-Astron GmbH (Member of the Lindab Group). Das Kopieren von Berechnung oder Plänen, auch in Teilform, ist ohne schriftliche Genehmigung der Lindab-Astron GmbH und/oder des Produzenten der berechneten Teile ist untersagt.



ENDWAND IN ACHSE 8 - VERKLEIDUNG  
(M.1/100)



Das komplette Gebäude muß entsprechend der Montageliste und -handbuecher, die von ASTRON zur Verfügung gestellt werden, aufgerichtet werden. Zusätzlich sind fuer die Gebäudestabilitaet folgende Punkte wichtig, auf die hier ausdruercklich hingewiesen wird:

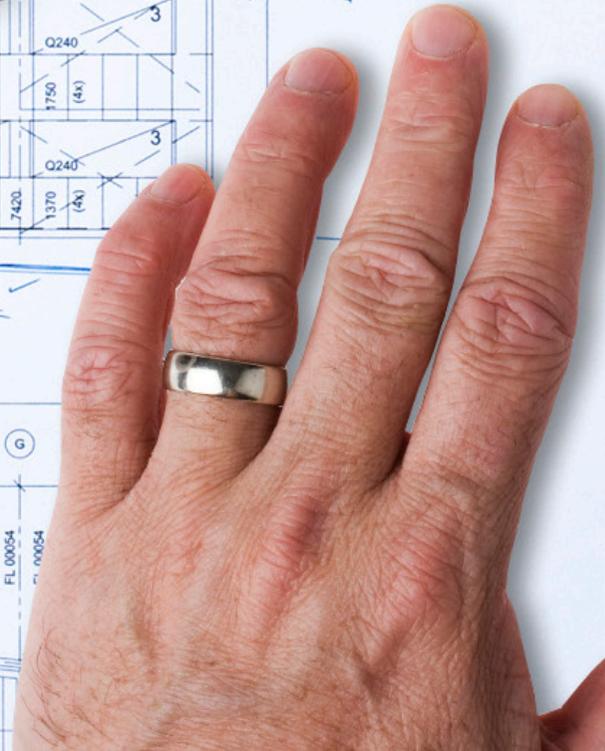
1. Die korrekte Montage (Anzahl, Art, Position) der Flanschstreben (LF; XLF) in Dach und Wand.
2. Kontermuttern an den Windverbaenden und deren korrekte Befestigung.
3. Die HV-Schrauben der Gueteklasse 10.9 duerfen nur zusammen mit Scheiben und Muttern ebenfalls der Gueteklasse 10.9 verwendet werden.
4. Die HV-Schrauben muessen entsprechend der Drehmoment-Angebe angezogen werden.
5. Die Flanschstreben (CL-25, CL -21...) muessen in der angegebenen Anzahl eingebaut werden.

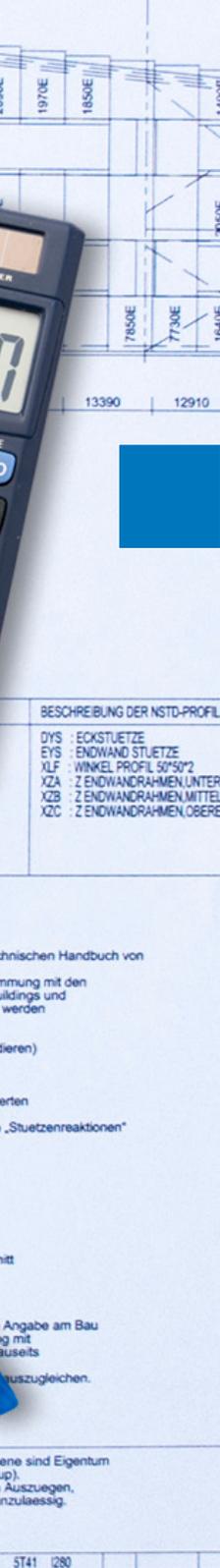
Die Flanschstreben (CL-25, CL -21...) muessen in der angegebenen Anzahl eingebaut werden.

Die Flanschstreben (CL-25, CL -21...) muessen in der angegebenen Anzahl eingebaut werden.

Die Flanschstreben (CL-25, CL -21...) muessen in der angegebenen Anzahl eingebaut werden.

Die Flanschstreben (CL-25, CL -21...) muessen in der angegebenen Anzahl eingebaut werden.





## Wir sind der bevorzugte Partner – aber warum?

Weil...

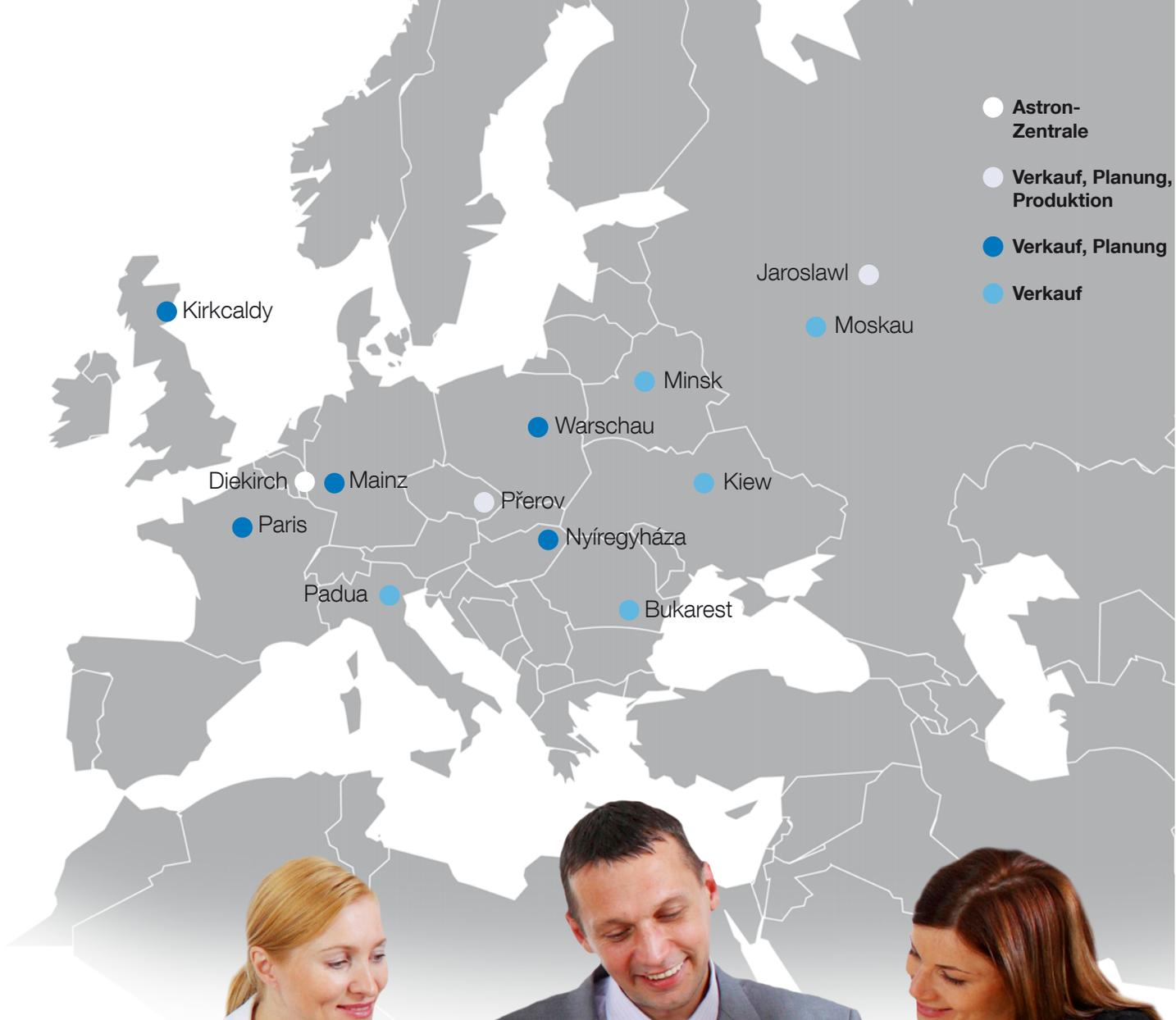
- 1... Astron-Gebäude nachhaltige Lösungen sind.
- 2... wir Ihnen schlüsselfertige Gebäude und den kompletten Service anbieten.
- 3... wir überall in Europa die gleiche hohe Qualität, das gleiche nachhaltige Produkt, den gleichen fairen Preis und die gleichen kurzen Lieferzeiten garantieren.
- 4... wir Lösungen für alle Anforderungen bieten.
- 5... wir Ihnen bei Baugenehmigungen und Verhandlungen helfen.
- 6... wir Ihr Projekt reibungslos und schnell abwickeln.
- 7... wir die neuesten Technologien einsetzen.
- 8... wir Ihnen helfen, die Effizienz, Leistung und Nachhaltigkeit Ihres Unternehmens zu steigern.
- 9... wir alles dafür tun, Ihnen Zeit und Geld zu sparen.
- 10... Sie unserer Erfahrung von 50 Jahren und 50.000.000 m<sup>2</sup> Gebäudefläche vertrauen können.

## Astron

Astron ist europäischer Marktführer bei Stahlgebäuden für Industrie, Handel und Verkauf, Lager, Logistik, Sport und Freizeit. Astron ist die Marke für vorgefertigte Stahlgebäude-Lösungen, hergestellt und vertrieben vom schwedischen Lindab-Konzern.

Das Leistungsspektrum umfasst die Gebäudehülle mit der Tragkonstruktion sowie Wand, Dach und Zubehör. In den letzten 50 Jahren wurden überall in Europa mehr als 50.000 schlüsselfertige Gebäude durch ein Netzwerk von 300 autorisierten Baupartnern errichtet.





## Industriegebäude zum Wohlfühlen

- spezifisch konzipiert für jede Anforderung
- maximale Flexibilität für die zukünftige Geschäftsentwicklung
- eine umweltfreundliche Lösung
- entwickelt mit neuesten Technologien
- verlässlich und dauerhaft
- klare Linien, architektonische Freiheiten, kleine und große Spannweiten
- optimaler Lichteinfall
- angenehmes Raumklima
- hohe thermische und akustische Effizienz
- geringe Wartungskosten







## Lager

- freie Spannweiten bis zu 100 m ohne Zwischenstützen
- Gebäudemaße flexibel wählbar
- verschiedene Dach- und Wandsysteme für höchste Ansprüche an Qualität, Design und Leistung
- optimale Wärme- und Schalldämmung
- feste Zeitplanung und feste Preise
- hergestellt mit neuesten Technologien





**Arne Petersen, 47,  
Seevetal bei Hamburg,  
Eigentümer der Messebaufirma  
“Messebau Sommer”**

## Produktion

*" Unser neues, maßgeschneidertes Gebäude ermöglicht uns optimale Arbeitsabläufe. Durch verbindliche Termine, die stets eingehalten wurden, konnte unser Geschäft während der Bauphase ohne Unterbrechung weiterlaufen. Das haben natürlich auch unsere Kunden gemerkt."*





## Autohaus

- optimale Raumausnutzung dank großer Spannweiten
- vielfältige architektonische Gestaltungsmöglichkeiten
- großes Angebot an integrierten Zubehörteilen
- alles aus einer Hand
- hohe Sicherheit und Wetterbeständigkeit
- unter Umweltgesichtspunkten entwickelt





**Stanislav Sokolnikov, 32,  
Moskau, Geschäftsführer eines  
Lagerkomplexes des Reifen- und  
Felgenherstellers Sever Avto M**

## Büro

*“Vertraglich fixierte Preise, genau geplante Fertigungstermine und feste Lieferzeiten erlaubten uns eine genaue Budgetplanung und gaben uns einen festen Zeitrahmen für den Bezug des neuen Gebäudes. All dies beschleunigt die Amortisation unserer Investition.”*





## Handel

- festes Budget und geringe Unterhaltskosten
- einfache und schnelle Montage für einen frühen Einzug
- schlüsselfertig
- Qualitätsgarantie
- große Gestaltungsfreiheit
- Service und Beratung



A portrait of Józef Michalski, a middle-aged man with short brown hair, smiling broadly. He is wearing a grey suit jacket, a white dress shirt, and a red tie. His arms are crossed. He is standing in front of a modern building with a blue-grey facade. The sky is blue with some white clouds. The text is overlaid at the bottom of the image.

**Józef Michalski, 57, Bielany Wrocławskie (Polen),  
Geschäftsführer des Elektronik-Produzenten “Elektrotek”**

## Mehrzweckgebäude

*“Unser Unternehmen schätzt die Zusammenarbeit mit Astron sehr. Die Präzision in der Fertigung, die innovativen technischen Lösungen und die handwerkliche Qualität der Produkte sowie der Planungsprozess und natürlich das Ergebnis haben uns sehr zufriedengestellt.”*



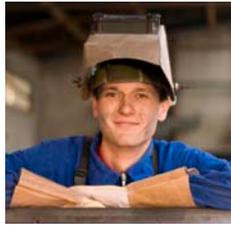
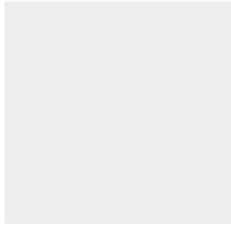
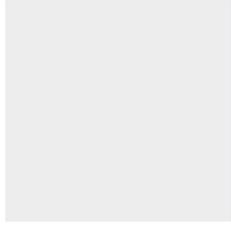
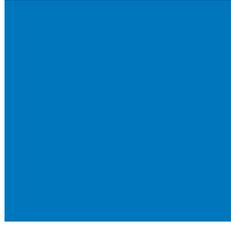


## Sport und Freizeit

- Lösungen für alle Bereiche
- Maße und Design flexibel und frei gestaltbar
- große Auswahl an Dach- und Wandprodukten
- perfektes Preis-Leistungs-Verhältnis
- angenehmes Raumklima



**The preferred partner** for sustainable solutions of industrial buildings in Europe and the CIS





### Lindab Buildings:

**Luxembourg:**

Route d'Ettelbruck  
L-9230 Diekirch  
Tel.: +352 80291-1

**Czech Republic:**

Kojetínská 71  
CZ-75002 Přerov  
Tel.: +420 581 250 222

**Hungary:**

Derkovits u. 119.  
H-4400 Nyíregyháza  
Tel.: +36 42 501 310

**Russia:**

Pozharskogo str., 73  
RU-150066 Yaroslavl  
Tel.: +7 4852 581 600

**Germany:**

Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32  
D-55130 Mainz  
Tel.: +49 (0)6131 8309-00

**Poland:**

ul. Kolejowa 311  
Sadowa  
PL-05-092 Łomianki  
Tel.: +48 (0)22 489 88 91

**France:**

10 avenue du Gué Langlois  
CS 40017 - Bussy Saint Martin  
77603 Marne la Vallée Cx 03  
Tel.: +33 (0)1 6462-1616

**United Kingdom:**

The Old Vicarage  
Market Street  
Castle Donington, DE74 2JB  
Tel.: +44 1332 856350

**Russia:**

15, bldg.1, Zubarev lane  
office 336  
129164 Moscow  
Tel.: +7 495 981 3960

**Ukraine:**

Nikolaya Grinchenko str. 4  
office 155  
03038 Kiev  
Tel.: +38 050 452 9 452

**Romania:**

Soseaua de Centura nr. 8  
Stefanestii de Jos  
RO-077175 Ilfov  
Tel.: +40 21209 4112

**Italy:**

Via S. Martino Solferino 40  
I-35122 Padova  
Tel.: +39 333 3286388

**Kazakhstan:**

124, Kopernika str., office 100  
Medeuskiy District 05007  
ALMATY  
Tel.: +7 727 328 9316

**Russia:**

Malaya Mitrofanevskaya str. 1  
Lit. A, office 21  
198095 St. Petersburg  
Tel.: +79108134137

**Belarus:**

pr-t gazety "Prawda", 11  
BY-220116 Minsk  
Tel.: +375 29 311 44 59