

bechtle plm

What's New in **SOLIDWORKS 2025** *Teil 3*



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #1**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #2**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Engineering**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Prozessanbindung**

PDM / Rendering / CAM

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud**

SOLIDWORKS – **Tipps & Tricks**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #1**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Design #2**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Engineering**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Prozessanbindung**

SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud**

Collaboration / PDM / CAD

SOLIDWORKS – **Tipps & Tricks**

Schnellstart (2024 FD02)

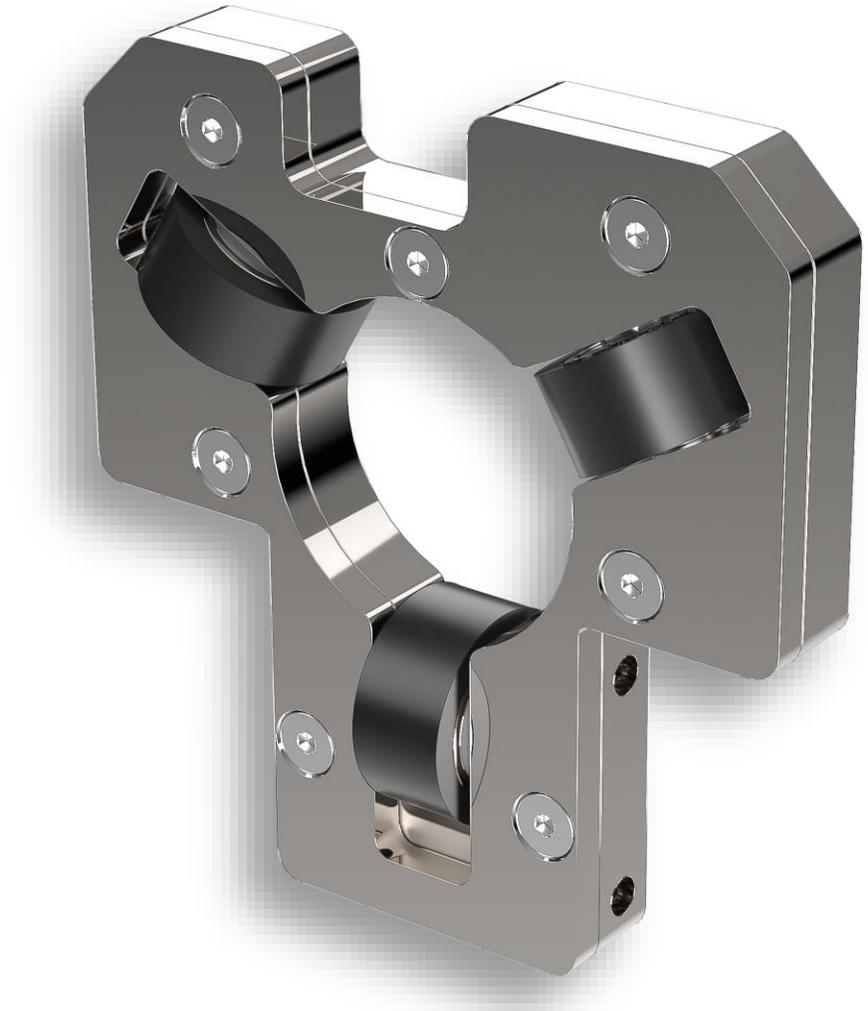
neue Ressourcen für den Schnelleinstieg
in die 3DEXPERIENCE CAD Integration

3DSwym Integration (2024 FD03)

Re-Design für die Integration von
Chat und Communities direkt in die SOLIDWORKS Taskpane

Cloud Collaboration mit Desktop PDM (2024 FD03)

Verwenden Sie Ihr vorhandenes SOLIDWORKS PDM
Professional mit den 3DEXPERIENCE Cloud Services



DS SOLIDWORKS | Ultimate

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Collaboration**

Willkommen bei der 3DEXPERIENCE Plattform

[Willkommenstour](#)

Apps | Empfohlene Apps Ihrer aktuellen Rollen

Um alle Ihre Rollen und Apps anzuzeigen, klicken Sie auf den Compass: 

- > ENTWERFEN
- > ZUSAMMENARBEIT UND VERWALTUNG

Lerncenter [Alle Videos, Tipps und Lektionen ansehen](#)

- **Erste Schritte mit Collaborative Designer for SOLIDWORKS**
Erfahren Sie mehr über die Verwendung von Collaborative Designer for SOLIDWORKS zum Speichern und Verwalten von SOLIDWORKS Modellen auf der 3DEXPERIENCE Plattform.
- **Installation der Design with SOLIDWORKS App**
Sehen Sie sich dieses kurze Video an, um Anweisungen zur Installation der Design with SOLIDWORKS App zu erhalten, die SOLIDWORKS mit der 3DEXPERIENCE Plattform verbindet.
- **Navigieren Sie mühelos durch die 3DEXPERIENCE Plattform**
Sehen Sie sich eine kurze Einführung in die wichtigsten Aspekte und Funktionen der 3DEXPERIENCE Plattform an.

Öffentliche Communitys | Lernen, fragen, teilen

- **SOLIDWORKS User Forum**
Lernen, interagieren und entdecken Sie und teilen Sie Wissen mit anderen SOLIDWORKS Anwendern über 3DEXPERIENCE Works – auf dem Desktop, mit Cloud-Verbindung oder vollständig in der Cloud.
- **SOLIDWORKS News & Info**
Erhalten Sie die neuesten Nachrichten sowie Informationen zu bevorstehenden Veranstaltungen und treten Sie mit SOLIDWORKS Markenexperten über 3DEXPERIENCE Works in Kontakt.
- **MAKERS | Made In 3D**
Ihre Community für alles, was Sie zum Konstruieren benötigen – vernetzen Sie sich mit anderen Makern, teilen Sie Ihre Arbeit, lernen Sie Tipps und Tricks kennen und lassen Sie sich inspirieren.
- **ENOVIA User Community**
Die ENOVIA Benutzer-Community ist Ihre wichtigste Quelle für ENOVIA Informationen.
- **3DEXPERIENCE Plattform User Community**
Erfahren Sie mehr über die 3DEXPERIENCE Plattform und interagieren Sie mit anderen Benutzern.

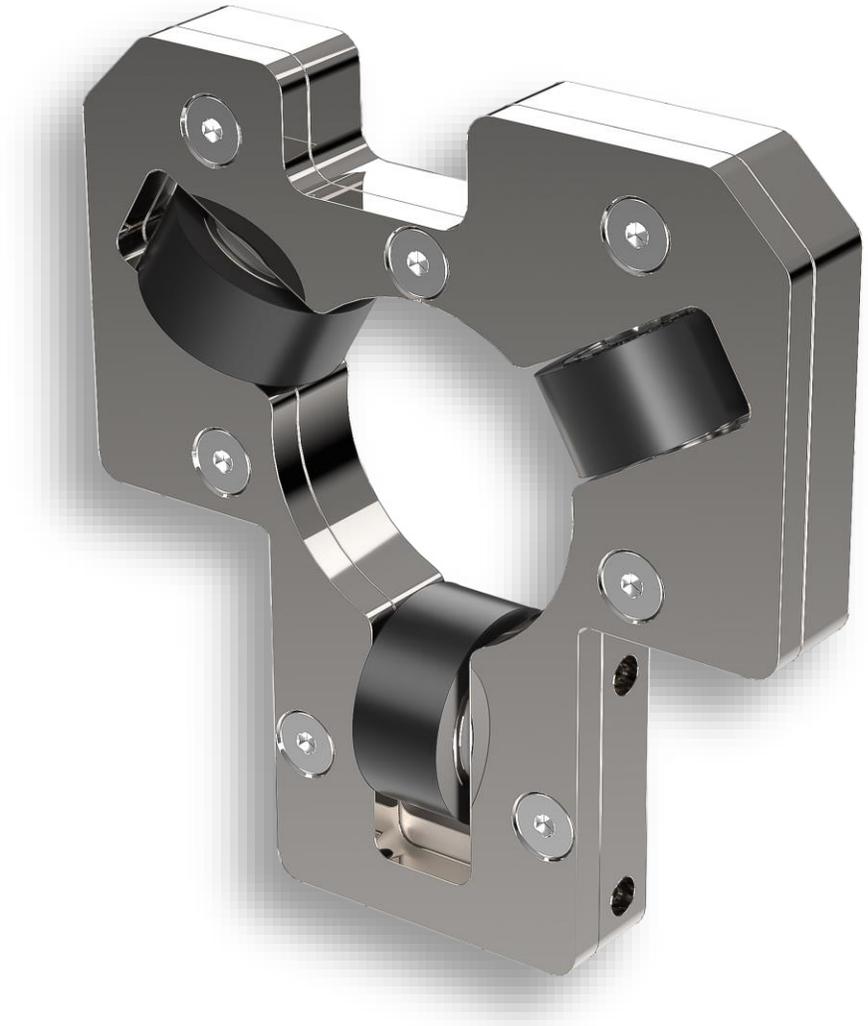


Freigabestempel in der SLDDRW (2024 FD03)

Automatisches Stempeln auf Grundlage definierter Workflows

erweiterte Versionshistorie (2024 FD03)

bessere Rückverfolgbarkeit der PDM Historie



DS SOLIDWORKS | Ultimate

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

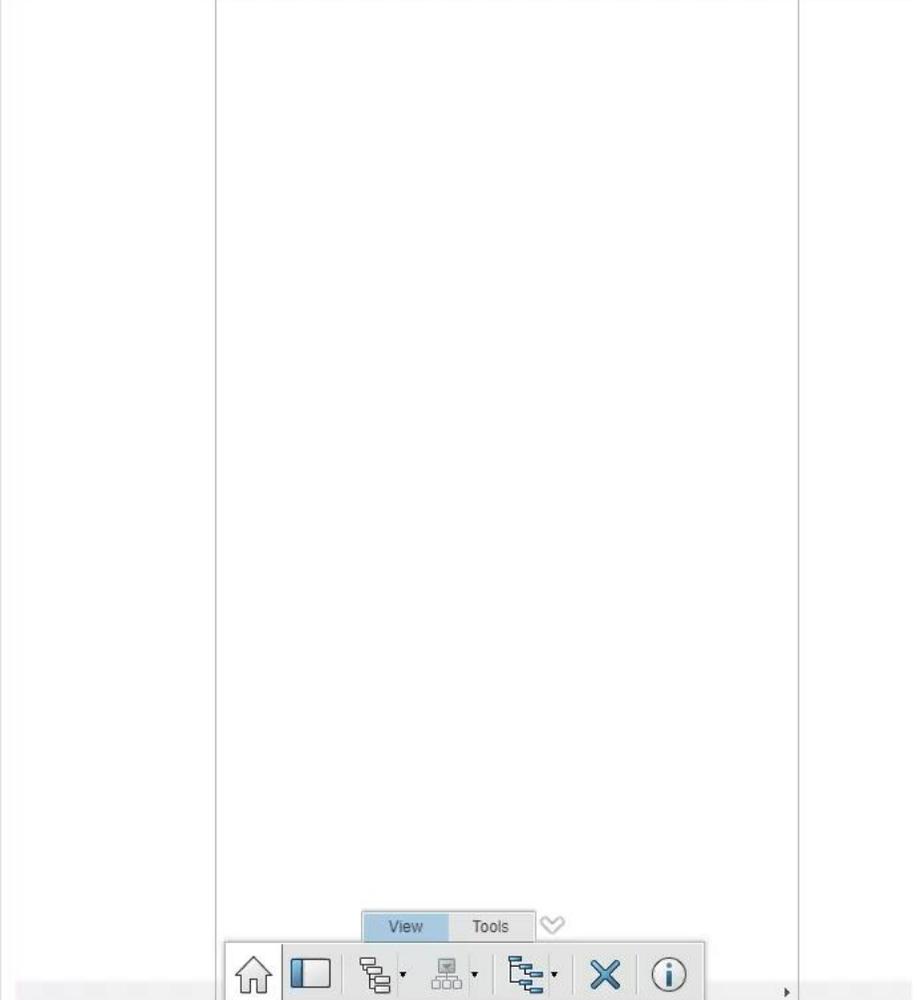
Model courtesy of Proteus Motion



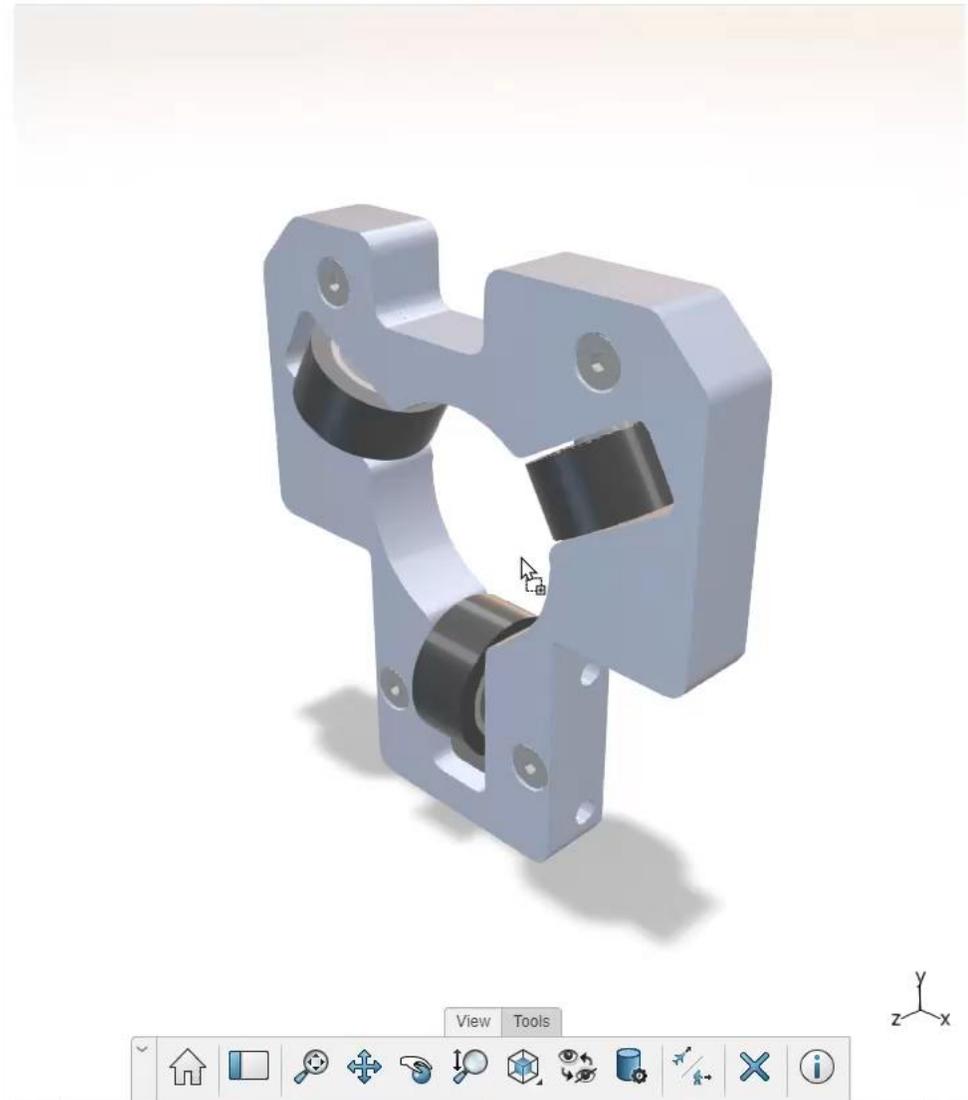
SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud PDM**

ENOVIA - Product Structure Explore - PM009454-1(Proteus Arm Ro...

Title	Title	Position Matrix	Revision	Menu
+ PM009454-1(...)			A	

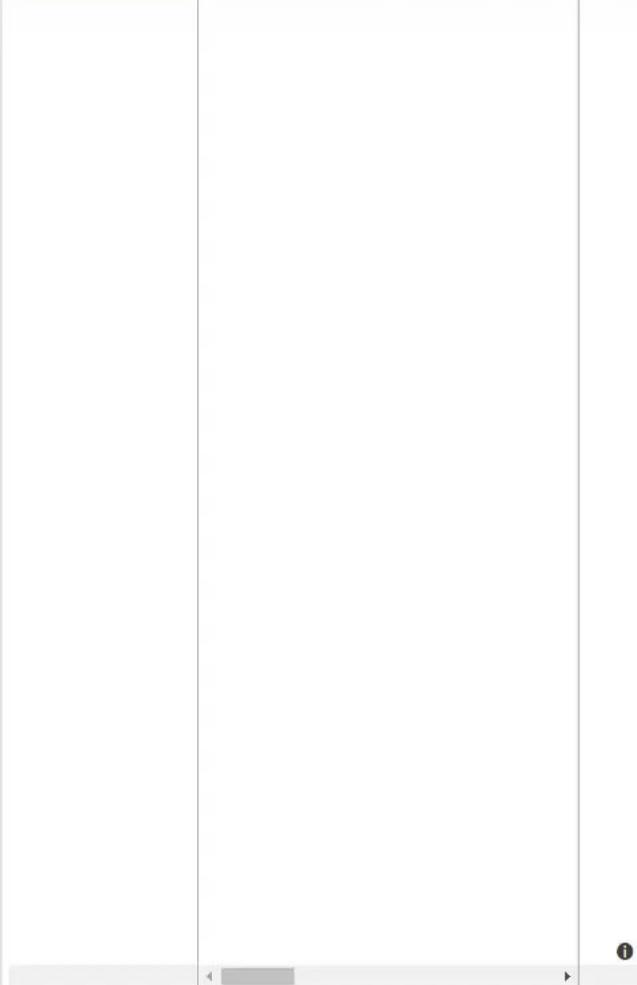


ENOVIA - 3D Navigate - PM009454-1(Proteus Arm Roller Assembly)



Proteus

Title	Revision	Lock	Description	Menu
PM009353	A	🔒	Proteus V2 De	▼
PM009454-1(Pro...	A	🔒	Proteus Arm R	▼



Befehlssuche (2024 FD01)

alle xApps: schnelles Finden und Ausführen von Befehlen, ohne auf die Aktionsleiste zugreifen zu müssen

Skizzen produktübergreifend wiederverwenden (2024 FD02)

Vermeiden Sie mehrfaches Skizzieren in Bauteilen

Externe Referenzen (2024 FD01)

Symbole kennzeichnen fehlerhafte Referenzen im Kontext einer Baugruppe

Erstellen von Skizzen aus Bildern (2024 FD02)

Importierte Bilder direkt in parametrische Skizzen konvertieren

DFM Assistent (2024 FD03)

vermeiden Sie Probleme in der Fertigung durch "Design for Manufacturing"



Austragen & Rotieren von Primitiven

Erstellen skizzenbasierter Netzmodelle
anstelle von geometrischen Basiskörpern

Flächen zusammenführen

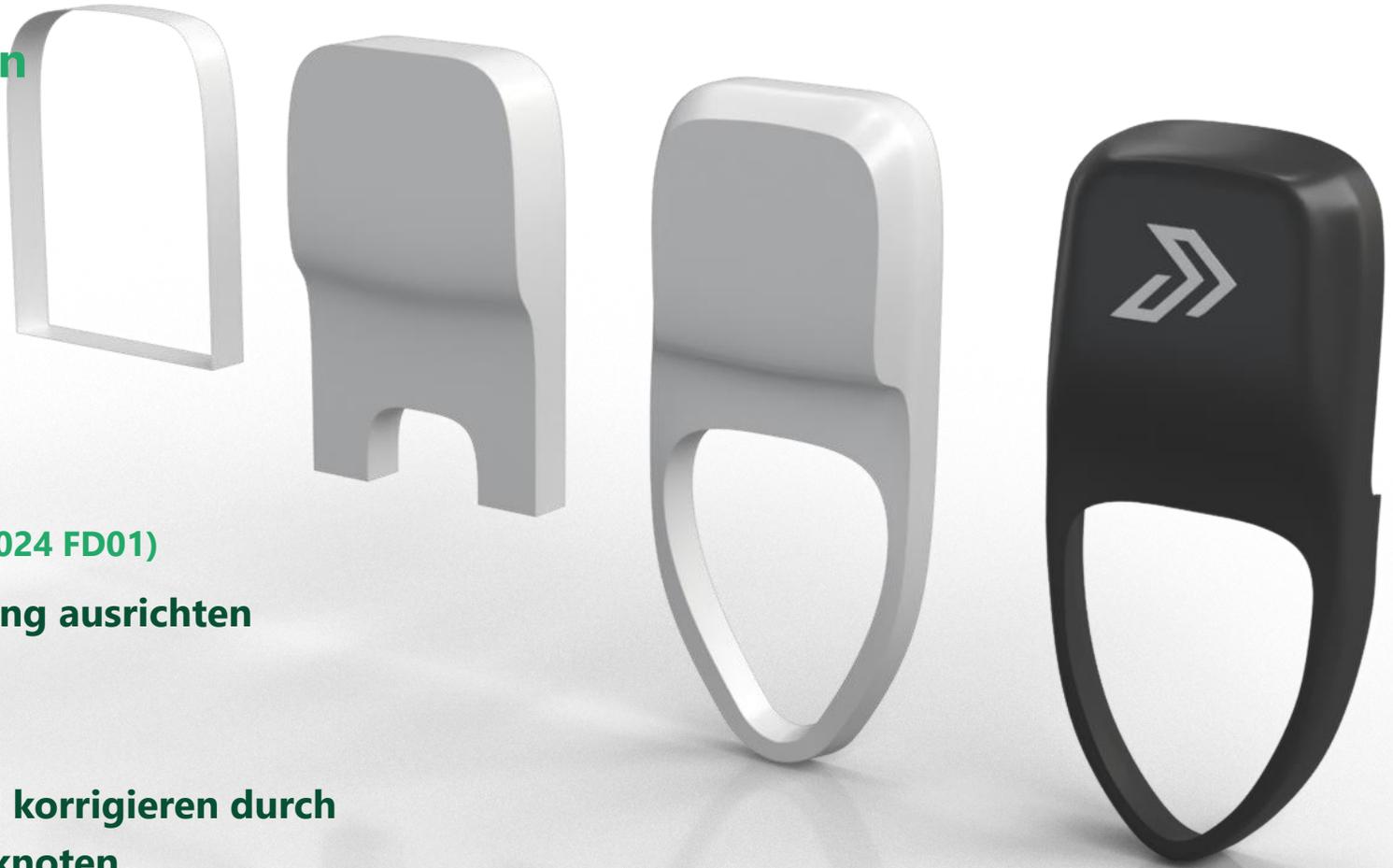
Kombinieren mehrerer Netzmodelle
zu einem gemeinsamen Sub-Division-Objekt

an externer Geometrie ausrichten (2024 FD01)

Netzmodelle an der parametrischen Umgebung ausrichten

Dynamische Netzprüfung (2024 FD03)

sich schneidende Elemente identifizieren und korrigieren durch
verschieben, skalieren oder drehen von Netzknotten



Erstellen von Zeichnungsansichten

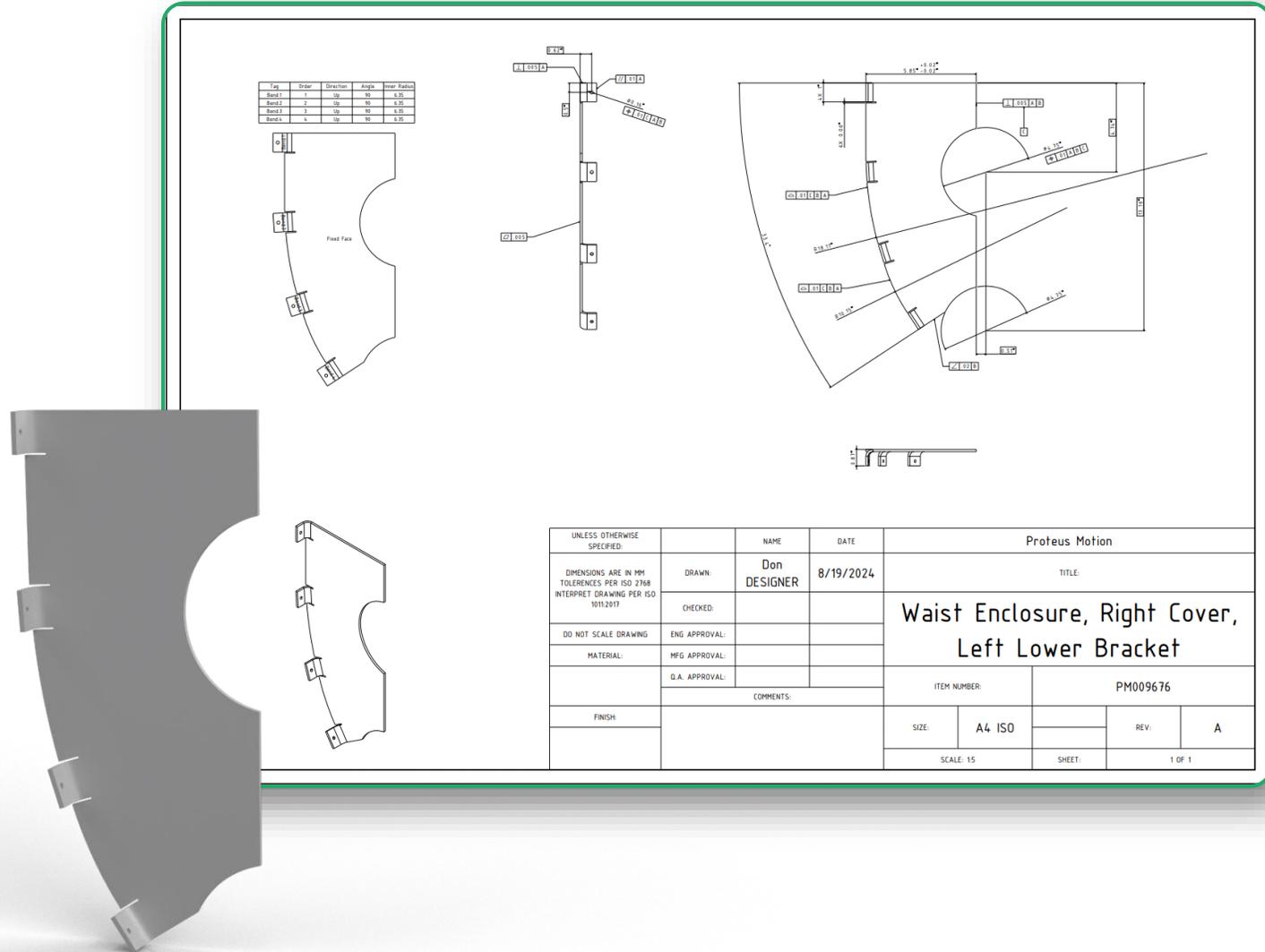
Erstellen von Ansichten aus dem 3D Modell ohne vorheriges Arbeiten in der MBD-Umgebung

Blechkonstruktion (2024 FD02)

Anzeige von Kanteil und Abwicklung auf demselben Zeichnungsblatt

Blechinformationen (2024 FD02)

Anzeige von Biegelinien, Biegetabellen und Biegeparametern in Zeichnungsansichten



DS SOLIDWORKS | Ultimate

2025

DS DASSAULT
SYSTEMES

Model courtesy of Proteus Motion



SOLIDWORKS 2025 – Highlights: **Cloud CAD**

Design Manager

- Proteus Dataset - PM009353
 - 3D Shape 1
 - Axis Systems
 - PM009465 (PM009465-1)
 - PM009372 (PM009372-1)
 - PM009664 (PM009664-1)
 - PM009575 (PM009575-1)
 - PM009369 (PM009369-1)
 - PM009371 (PM009371-2)
 - PM009369 (PM009369-5)
 - PM009371 (PM009371-40)
 - PM009371 (PM009371-32)
 - PM009371 (PM009371-33)
 - PM009371 (PM009371-34)
 - PM009371 (PM009371-35)
 - PM009371 (PM009371-36)
 - PM009371 (PM009371-37)
 - PM009371 (PM009371-38)
 - PM009369 (PM009369-2)
 - PM009369 (PM009369-3)
 - PM009369 (PM009369-4)
 - PM009369 (PM009369-6)
 - PM009369 (PM009369-7)
 - PM009369 (PM009369-8)
 - PM009371 (PM009371-41)



Navigation and View Controls

- Navigation arrows (back, forward, home)
- 3D Viewport icons (isometric, top, front, left, right, bottom)
- Units dropdown menu (mm)

bechtle plm

bechtle-plm.com

