

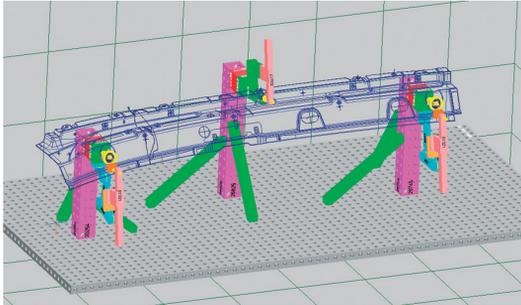
ALUFIX-EXPERTE

Le logiciel Alufix Experte crée automatiquement des constructions pour des dispositifs avec les listes de pièces correspondantes. Vous sélectionnez le système et définissez les points de fixation. Avec ces informations, le logiciel calcule des solutions complètes et des variantes pour le dispositif. Pour le contrôle, vous pouvez consulter les données des composants sous forme de données *.igs, *.ftd ou *.vda. Les images vous montrent les variantes du dispositif décrit sous différents types de construction. Le logiciel est auto-explicatif grâce à la fonction d'aide.

Les données de construction acquises de cette manière peuvent être converties avec une macro et la bibliothèque de composants correspondante dans des programmes de CAO comme Catia, AutoCad ou Unigraphics, et peuvent également être utilisées au format *.IGES, *.STL et *.VRML et pour la programmation hors ligne.

Après concertation, nous pouvons également vous proposer des formations individuelles.

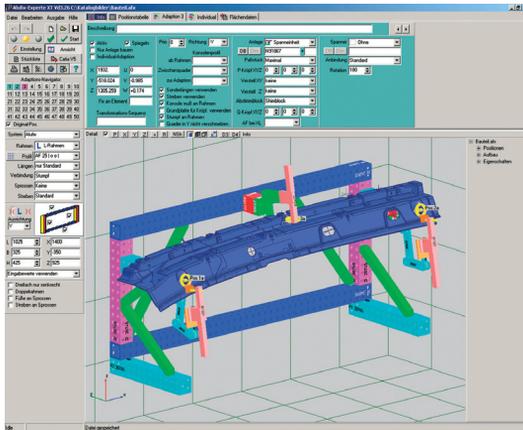
Composant sur plaque de base ALUFIX



Liste de pièces du dispositif indiqué en haut

Pos	St	Nr.	Benennung	AF	Dimensionen	Gewicht
1	2	24910	Quader Light	25	50x50x1025	4320
2	4	26745	Quader Light	25	50x50x325	5240
3	1	20426	Quader Light	25	50x50x150	360
4	1	25698	Quader Light	25	50x50x125	400
5	2	81445	Strebe	25	25x25x375	700
6	2	81444	Strebe	25	25x25x250	520
7	2	81443	Strebe	25	25x25x125	360
8	3	89177	3D-Abstimmblock 3lg. (Shm)	25	50x50x50	862
9	3	23369	Paßstück	25	50x50x50	1050
10	2	Sonder	Zylinder	0	10x50	196
11	2	Sonder	Zylinder	0	20x40	250
12	2	Sonder	Zylinder	0	16x12,5	20

Buttons: Drucken, Speichern, Bestandsliste, Schnellverbinder, Keine Verbinder, Schraubverbinder



Plage d'adaptation

Les points de fixation sont définis à cet endroit

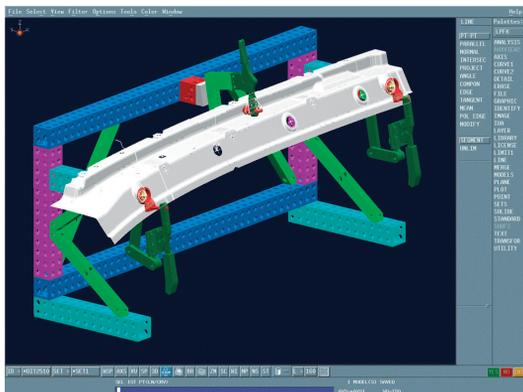
Plage de réglage de base

La base est définie dans ces champs. Vous choisissez entre des cadres, plaques de base et étais, des systèmes Alufix, et leur trame et dimensions.

Fenêtre 3D

Un aperçu en 3D est affiché à cet endroit. Les modifications de la structure ou des pièces individuelles sont immédiatement prises en compte dans un nouveau calcul et représentées.

Exemple de dispositif dans Catia V4



Exemple de dispositif dans Catia V5

