Завод Линдаб Билдингс

РОССИЯ, ЯРОСЛАВЛЬ

Линдаб Билдингс

мощность проектирования и производства

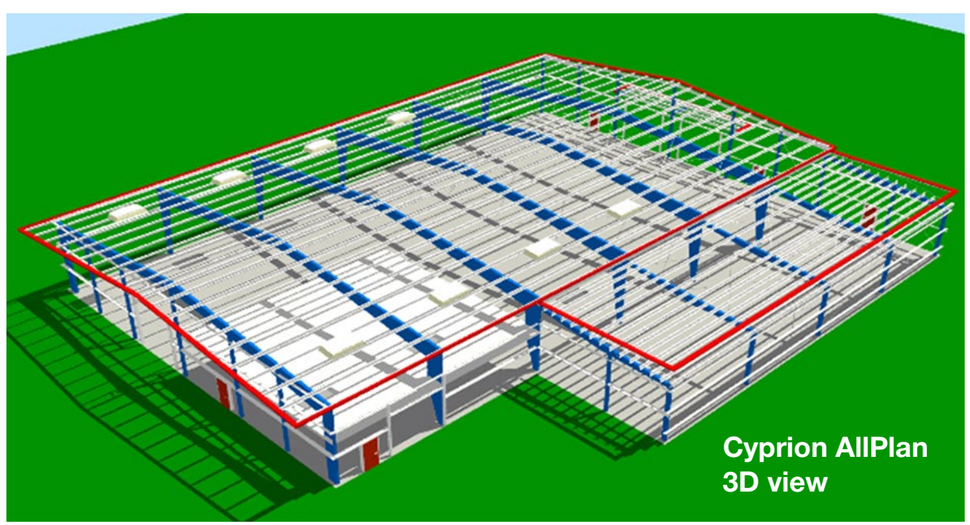
	Дикирх, Люксембург	Пршеров, Чехия	Ярославль, Россия
Производственная площадь	28.000 м^2	18.000 м^2	15.000 м^2
Ежедневная мощность	12.000 м^2	8.000 м^2	2.000 м^2
Количество сотрудников	350	280	250
Сертификация	EN ISO 9001: 2008	EN ISO 9001: 2008	EN ISO 9001: 2008

Технология проектирования

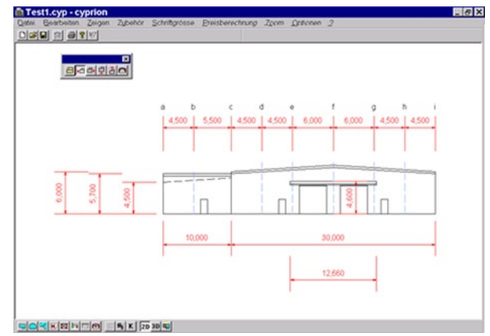
- В соответствии с EN, DIN, СНиП
- Статические расчеты
- Проектная документация КМ и КМД
- Детальный перечень материалов
- 8 офисов проектирования по Европе и СНГ, более 160 инженеров

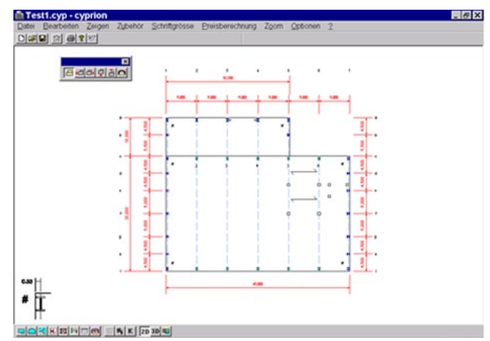
Производственные решения Линдаб Билдингс

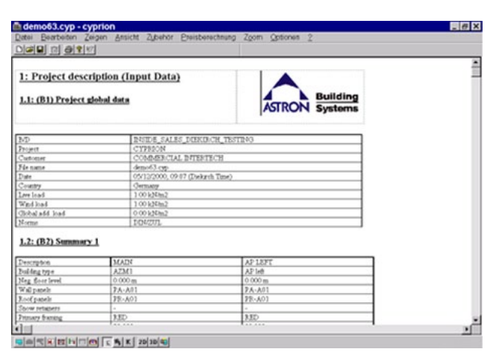
CYPRION эксклюзивное многофункциональное ПО для расчета стоимости проекта



Cyprion AllPlan
3D view







Cyprion
Вид здания в разрезе

Ключевые характеристики

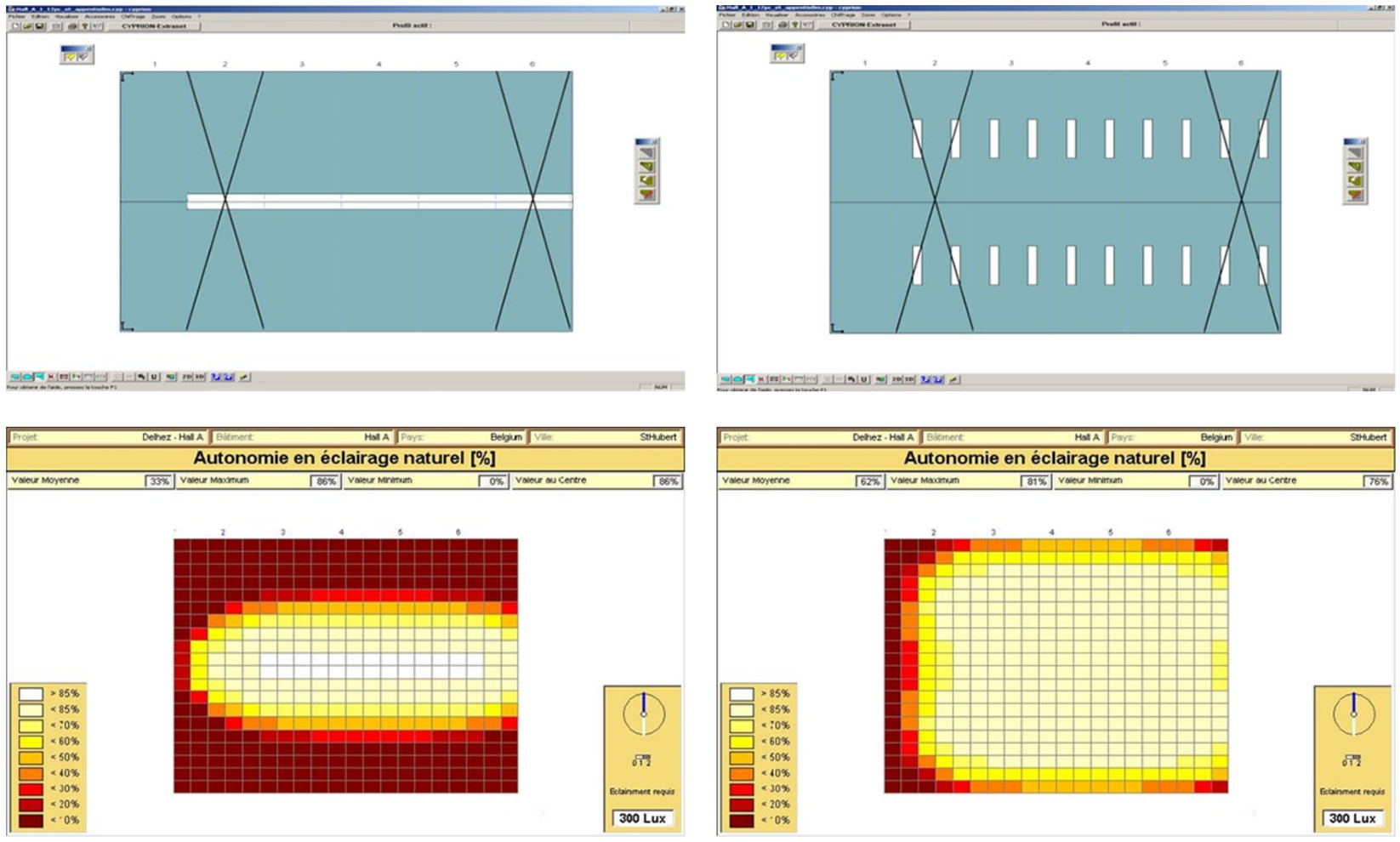
- Расчет стоимости здания
- 2D, 3D, виды здания в разрезе
- Реакции фундамента
- Перечень используемых материалов и их стоимость
- Оценка затрат на транспортировку
- Расчет часов на монтаж

Производственные решения Линдаб Билдингс

CYPRION эксклюзивное многофункциональное ПО для расчета стоимости проекта

Система учета уровня освещенности

- Стеновые и кровельные аксессуары (окна, полупрозрачные панели, коньковые фонари) пропускают дневной свет в помещения здания
- Затраты на аксессуары значительно сокращают энергопотребление и снижают расходы на освещение



Пример: Влияние кровельных аксессуаров на уровень освещенности внутри задания

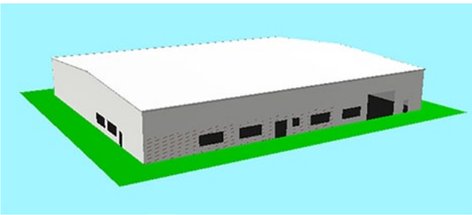
Lindab
www.lindab.com

Производственные решения Линдаб Билдингс

CYPRION эксклюзивное многофункциональное ПО для расчета стоимости проекта

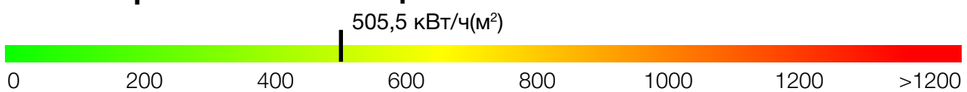
Результат Cy-nergy на основе Epass-Helena 5 18599

Расчет энергозатрат в соответствии со стандартом DIN V 18599

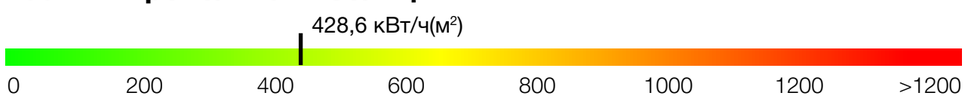


Шкала энергозатрат

120 мм кровельная изоляция



160 mm кровельная изоляция



Расчеты

Источники энергии
- Жидкое топливо
- Электрическая энергия

Применение энергии
- Отопление
- Горячее водоснабжение
- Освещение
- Вентиляция
- Охлаждение

Затраты на эксплуатацию
- Строительство
- Техническая система

Энергозатраты
- Отопление и горячее водоснабжение
- Потребление электроэнергии

35% увеличение толщины изоляции сокращает энергозатраты на 20% в год.

Производственные решения Линдаб Билдингс

Высокоавтоматизированная технология контурной сварки

Ключевые достоинства

- Современная технология контурной сварки, соответствующая европейским и российским стандартам
- Все сварщики Lindab имеют сертификаты ISO