

ZELCO N.V.



LOGISTICS & CO-MANAGEMENT

WESTSTRAAT 119 • B 9950 WAARSCHOOT • BELGIË

TEL 09/ 377.47.31 • FAX 09/ 378.23.65

EMAIL ZELCO@ZELCO.BE

INTERNET WWW.ZELCO.BE



**IMPLANTATION OPTIMALE DE
MAGASINS
AVEC
WAREHOUSE_OPTIMISER_Z**

DOMAINE D'APPLICATION

WAREHOUSE_OPTIMISER_Z est l'application à utiliser dans les magasins où l'on recherche une implantation optimale des produits. Le logiciel propose spontanément une implantation optimale de chaque article au meilleur emplacement dans le magasin en tenant compte aussi bien de paramètres physiques que de caractéristiques d'écoulement.

WAREHOUSE_OPTIMISER_Z est une application MS ACCESS. Ceci signifie que le seuil requis pour mettre en place et utiliser le programme a volontairement été maintenu à niveau simple. Il n'est pas nécessaire d'avoir une connaissance de MS Access pour pouvoir travailler de manière aisée avec l'application.

La base de données de WAREHOUSE_OPTIMISER_Z est alimentée par des remontées périodiques d'information, au départ du système administratif central. Les informations logistiques de base sont alors analysées automatiquement par WAREHOUSE_OPTIMISER_Z et présentées à l'utilisateur de manière claire. La possibilité d'imprimer et/ou d'exporter des listes de travail vers MS Excel / MS Word en simplifie l'utilisation opérationnelle.

FONCTIONNALITES

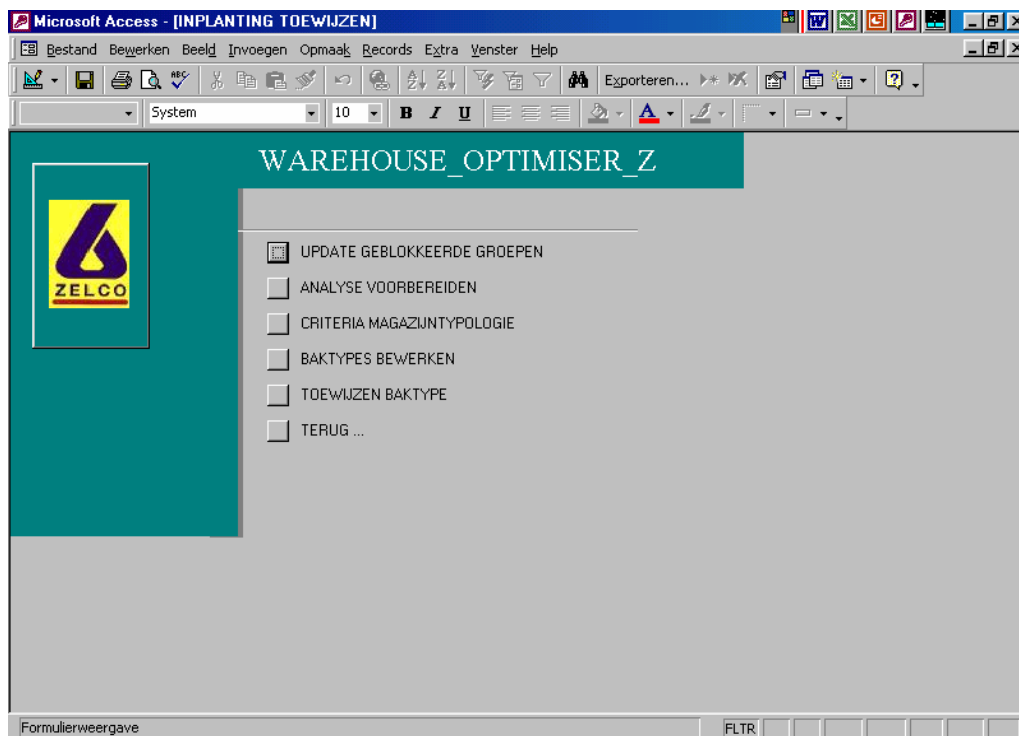
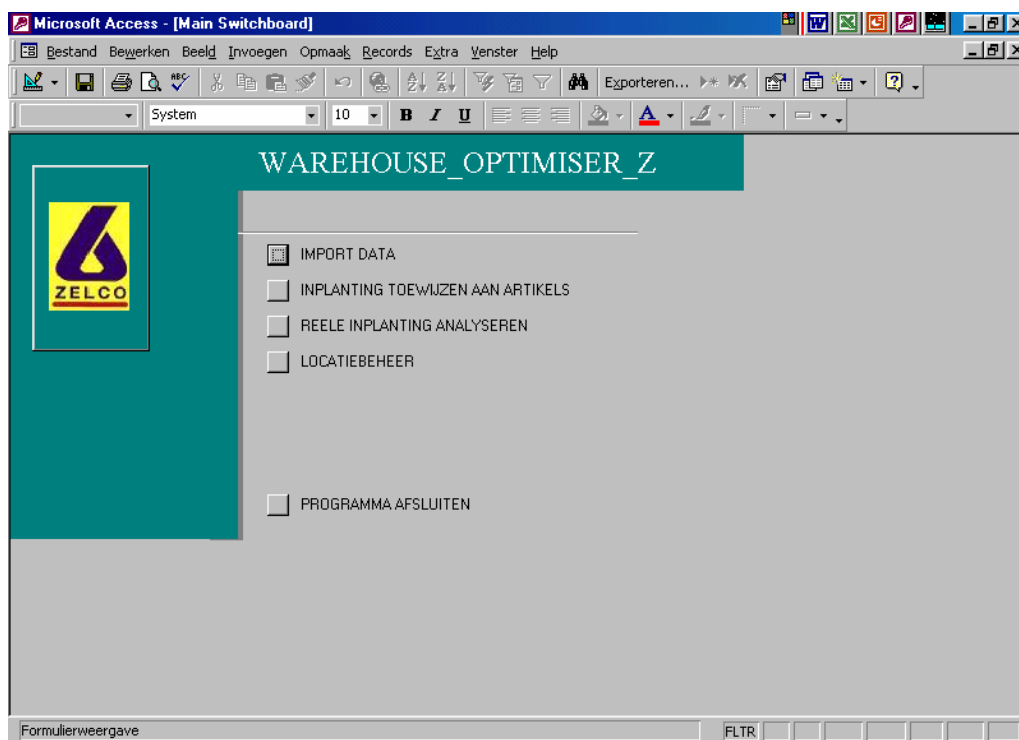
WAREHOUSE_OPTIMISER_Z est un logiciel qui détermine de lui-même à quel emplacement de préparation et dans quelle zone de l'entrepôt un article doit être stocké. La détermination est réalisée en fonction d'une série de paramètres variables relatifs à l'article et aux emplacements:

- Paramètres relatifs à l'article:

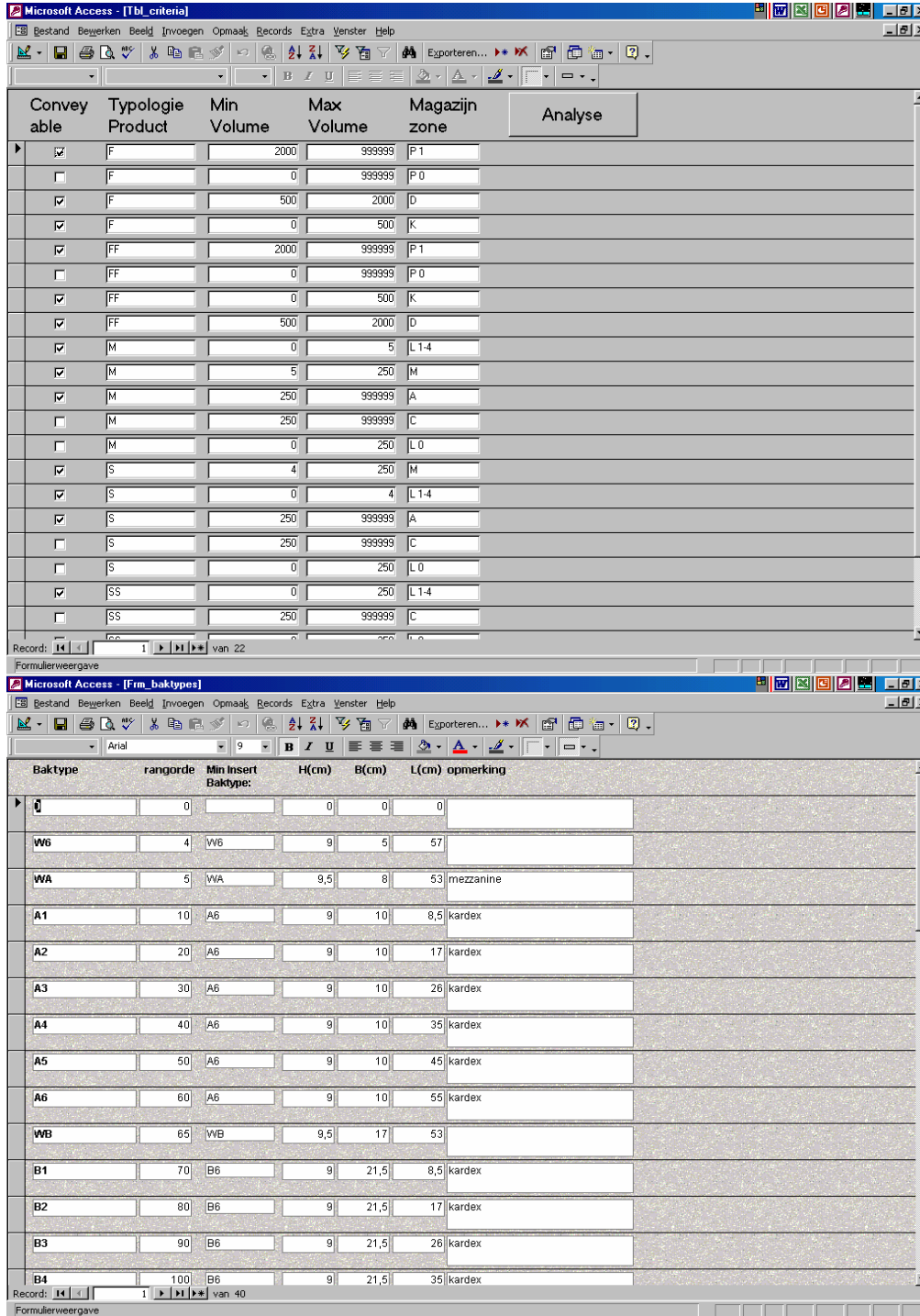
- Longueur
- Largeur
- Hauteur
- Poids
- Volume d'une pièce
- Volume de l'emballage
- Unité d'emballage
- Empilabilité
- Préparation à des périodes spécifiques
- Répartition des articles en classes de rotation par période (fast, medium, slow...)
- Répartition des articles en classe de volume sortis par période : Classe A, B, C, D, ...
- Objectif de rotation du stock total par zone et par article
- Paramètres relatifs aux emplacements
 - Profondeur
 - Largeur
 - Hauteur
 - Poids maximum autorisé
 - Typologie A, B, C, D, ... des emplacements en fonction de leur rapidité d'atteinte (fast, medium, slow, ...)
 - Emplacements de préparation et de réserve
 - Types de bacs possibles par emplacement

En combinaison avec le programme WAREHOUSE_ANALYSIS_Z (cfr. Web site) le suivi total du magasin peut aussi être piloté au travers de WAREHOUSE_OPTIMISER_Z.

EXEMPLES D'ECRANS



Tous les paramètres nécessaires peuvent être introduits par l'utilisateur de manière simple par l'utilisation de formulaires. Si des modifications apparaissent dans la structure du magasin, elles sont enregistrées par l'utilisateur.



Les résultats sont présentés dans des rapports de synthèse. Ces rapports sont créés en collaboration avec l'utilisateur final.

AANTAL ARTIKELS PER MAGAZIJN EN PER BAKTYPE

Typologie magazijn	Insert baktype	Aantal artikels
A		
	P08	22
Overzicht voor magazijn= A (1 Baktype)		
% totaal	Som	2,05%
		22
D		
	I1	2
	I2	6
	I3	5
Overzicht voor magazijn= D (3 Baktypes)		
% totaal	Som	1,21%
		13
K		
	A6	48
	B6	22
	I1	3
	I2	1
Overzicht voor magazijn= K (4 Baktypes)		
% totaal	Som	6,91%
		74

L 1-4

Pagina: 1
Gereed

**N'HESITEZ PAS A CONTACTER ZELCO SANS ENGAGEMENT POUR
DAVANTAGE D'EXPLICATIONS !**